

21 SET 1963



MODELO DE UTILIDAD

901731

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

“UN ENVASE TERMICAMENTE AISLADO”

Solicitante: Don JUAN DUARRY SERRA,
de nacionalidad española, residente en
BARCELONA, Calle Rosellón, 1.

101731

21



63

El objeto de la presente solicitud lo constituye un envase térmicamente aislado que, comprendiendo una botella interior de cualquier material, obturada por un tapón, y un recipiente exterior de forma análoga a dicha botella pero de tamaño mayor, de modo que entre ambos queda una separación de algunos centímetros, se caracteriza, esencialmente, porque el espacio entre la botella interior y el recipiente exterior está ocupado por una estructura celular solidificada, de células cerradas, constituida por una sola pieza de espuma de plástico moldeada in situ.

Otra característica del envase térmicamente aislado de que se trata consiste en que el cuello del recipiente exterior lleva aplicada una cápsula de cierre de doble pared que tiene relleno el espacio entre sus paredes de una espuma de plástico solidificada, análoga a la que constituye el relleno monopieza del espacio existente entre la botella interior y el recipiente exterior mencionados.

Otras características y ventajas del objeto de la presente solicitud 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.

La única figura del dibujo representa una vista lateral de dicho envase, parcialmente en sección vertical. Este envase comprende una botella interior de cualquier material, por ejemplo de polietileno u otra materia

101731

21



plástica sintética, obturada por un tapón roscado 2,
con o sin intercalación de una junta 3. Con la referencia
4 se designa el recipiente exterior, que es de forma
análoga a la botella 1, pero de tamaño mayor, de modo
5 que entre ambos queda una separación de algunos centíme-
tros. El espacio entre la botella interior 1 y el reci-
piente exterior 4 está ocupado por una estructura celu-
lar solidificada, de células cerradas, constituida por
una sola pieza de espuma de plástico moldeada in situ,
10 tal como puede apreciarse en 5. El cuello del recipiente
exterior 4 lleva aplicada una cápsula de cierre 6 de
doble pared que tiene relleno el espacio entre sus
paredes de una espuma de plástico solidificada, análoga
a la que constituye el relleno monopieza del espacio
15 existente entre la botella interior 1 y el recipiente
exterior 4, y que se designa con 7.

Este envase térmicamente aislado presenta la ventaja
con respecto a los conocidos termos que poseen una bo-
tella de vidrio de doble pared con vacío en el espacio
20 entre las paredes, de ser totalmente irrompible, a la
vez que asegura un perfecto aislamiento térmico del con-
tenido de la botella 1. Esta botella, por lo demás, po-
dría también ser de un material frágil, por ejemplo de
vidrio, ya que la estructura celular solidificada 5 que
25 cumple la finalidad primordial de aislar térmicamente
dicha botella, la protege también eficazmente contra
influencias mecánicas exteriores.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie,



o modifique lo esencial del envase térmicamente aislado descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

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

10 1ª.- Un envase térmicamente aislado, comprendiendo una botella interior de cualquier material, obturada por un tapón, y un recipiente exterior de forma análoga a dicha botella pero de tamaño mayor, de modo que entre ambos queda una separación de algunos centímetros, caracterizado porque el espacio entre la botella interior y el recipiente exterior está ocupado por una estructura celular solidificada, de células cerradas, constituida por una sola pieza de espuma de plástico moldeada in situ.

15 2ª.- Un envase térmicamente aislado según la reivindicación 1ª, caracterizado porque el cuello del recipiente exterior lleva aplicada una cápsula de cierre de doble pared que tiene relleno el espacio entre sus paredes de una espuma de plástico solidificada análoga a la que
20 constituye el relleno monopieza del espacio existente entre la botella interior y el recipiente exterior mencionados.

3ª.- UN ENVASE TÉRMICAMENTE AISLADO,

901731

21



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.

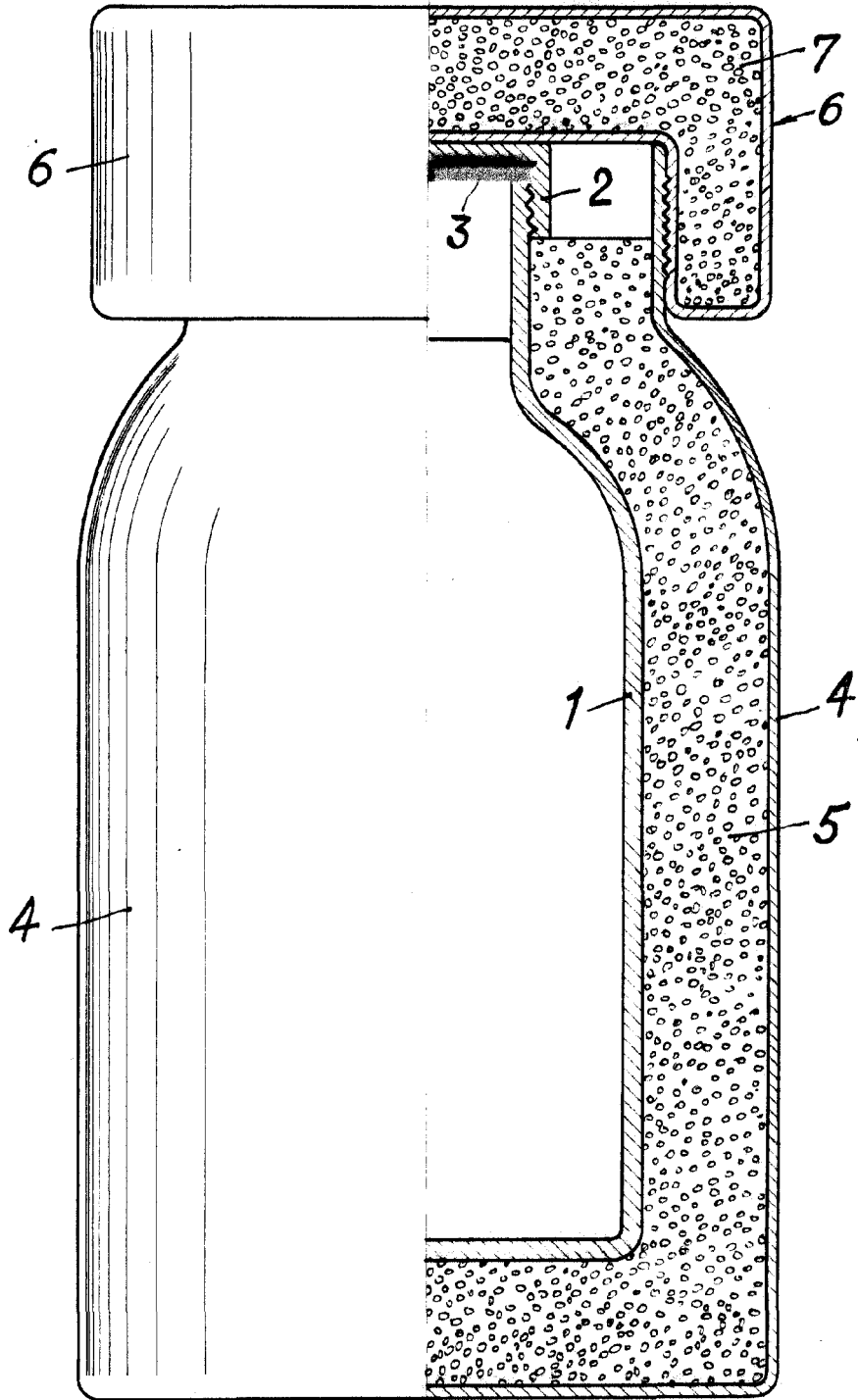
BARCELONA, 21 de Septiembre de 1963.

JUAN DUARRY SERRA
P.P.

A. GOMEZ-ACEBO Y MODEI


P.P.

ESCALA VARIABLE



BARCELONA, 21 de Septiembre de 1963.

JUAN DJARRY SERRA

P.P. J. GOMEZ ACEBO Y MODE

P.P.