

33351<sup>21</sup>



# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: HIJOS DE CATARINEU Y CIA, S. en C.

RESIDENCIA: MADRID.- San Mateo, 30

ENUNCIADO: "DISPOSITIVO DE ENTAPONADO PARA ENVASES  
DE PLASTICO SOLDADOS".

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

RM.



133351

1

La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

Actualmente los botellines de plástico usados para contener lejías y productos similares ofrecen ciertas dificultades en lo que se refiere a su entaponado, una vez que se ha comenzado a utilizar el mencionado contenido.

15

Hay botellas que poseen el tapon incorporado y recubierto por un precinto, lo que motiva la necesidad de construir, botella y tapón por separado, por el contrario otros envases no poseen tapón, con lo cual al cortar la parte superior del envase, nos vemos obligados a utilizar todo el contenido del mencionado envase.

20

El presente invento, se refiere a un facil dispositivo con el cual no se necesita producir mas que un envase, completamente cerrado por soldadura, cuya cabeza o parte superior del envase posee un cuerpo troncoconico rematado en otro de iguales características, pero invertido y de menor altura, de tal manera que sus bases mayores coinciden, y sus bases menores son aproximadamente iguales.

25

Las características mencionadas anteriormente y otras nuevas del invento, aparecerán más completamente a continuación en la descripción detallada que sigue, tomada en unión de la hoja unica de planos que se acompaña, se entiende expresamente que los dibujos han sido utilizados a fines de ilustración tan solo y que no intentan dar una definición de los límites del invento, haciéndose referencia a las reivindicaciones adjuntas para este objeto.

30

En la adjunta hoja de planos, en la cual los mismos



# 133351

1

números de referencia indican las mismas partes:

La figura 1 es una vista en alzado de la cabeza del envase.

5

La figura 2 es una vista en alzado de la cabeza del envase, con el extremo superior separado del mismo envase.

La figura 3 es una vista del presente invento con ambas piezas resultantes del corte, íntimamente unidas.

10

Haciendo referencia a las figuras, la porción troncopiramidal (1) se corta perpendicularmente al eje longitudinal del envase (3), lo que da de resultado, a dos partes bien diferenciadas una de ellas es el tapón (1) y otra su receptor (1'), todo ello superiormente situado a la pieza cilíndrica (2), que hace de tope del tapón 1, en la operación de entaponado.

15

De esta sencilla forma se obtiene una estanqueidad, perfecta a partir de una simplicidad en la construcción de botellines de plástico soldados, fruto de una dilatada experiencia, que el estudio y gran conocimiento del asunto, han sugerido a los solicitantes, y con cuyo empleo se consiguen los más óptimos resultados, partiendo de una organización realmente simplificada.

20

Hecha la descripción precedente hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

25

NOTA

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recaera sobre las siguientes reivindicaciones:

30

1ª.- "DISPOSITIVO DE ENTAPONADO PARA ENVASES DE PLÁSTICO SOLDADOS", que esencialmente se caracteriza por que la cabeza del referido envase posee una forma troncopiramidal invertida

133351

21



1

de tal suerte que al cortarla perpendicularmente al eje longitudinal del envase se produce con ello un tapón que hermetiza al resto mediante la embutición de la parte inferior troncoconica con el referido tapón, haciendo tope el mismo en una pieza cilíndrica que existe en la terminación del gollete.

5

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "DISPOSITIVO DE ENTAPONADO PARA ENVASES DE PLASTICO SOLDADOS".

10

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cuatro paginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 21 de Octubre 1.967

BERNARDO UNGRIA

p.p.

15

20

25

30

133351

133351

21 OCT

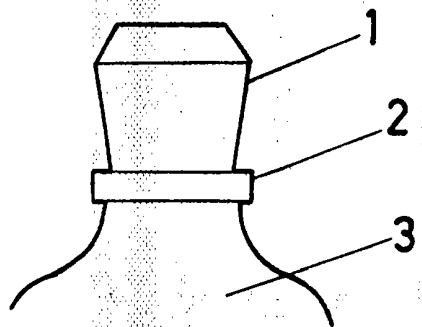


FIG-1

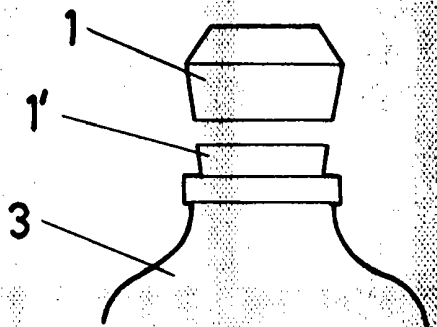


FIG-2

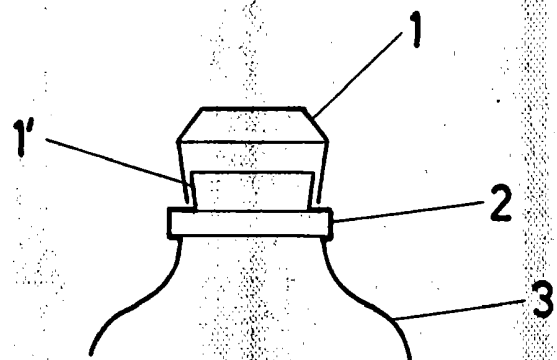


FIG-3

ESCALA VARIABLE  
Madrid, 21 de Octubre de 1967  
BERNARDO UNGRIA

P.P.