

10 ES 11 21 22	NUMERO 268000	16 Y
	FECHA DE PRESENTACION 20 OCT. 1982	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 MAYO 1983

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 43/02
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "TAPA PERFECCIONADA PARA RECIPIENTES"	
--	--

71 SOLICITANTE (S) D ^a . M ^a . PURIFICACION ALVAREZ SANCHEZ	
--	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Plaza Josep Rigol, 8, 1 ^a , 1 ^a - MARTORELL (Barcelona)
--

72 INVENTOR (ES)	
------------------	--

73 TITULAR (ES) D ^a . M ^a . PURIFICACION ALVAREZ SANCHEZ	
---	--

74 REPRESENTANTE D ^a . M ^a . LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una tapa perfeccionada para recipientes.

5 Más concretamente, en la invención se ha ideado una tapa circular especialmente destinada para el cierre hermético de recipientes o botes metálicos destinados para contener productos líquidos de más o menos densidad, y cuyos recipientes son del tipo que presentan en su embocadura un bordón al exterior.

10 En líneas generales, la tapa motivo de la invención presenta una embutición circular cónica para su ajuste a presión en el interior de la embocadura del bote. Esta tapa configura un faldón almenado, cuyas almenas son de sección curva y vuelven sus extremos hacia adentro, de manera que cuando la tapa se encaja a fondo, los referidos extremos vueltos de las almenas quedan situados bajo el bordón de embocadura, al cual ciñen, realizando una función de garrera perimetral que tiende a comprimir una junta tórica que garantiza la estanqueidad del cierre, y cuya junta se aloja en el fondo del faldón de la tapa.

20 Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, corresponde a una vista parcial lateral de la tapa, según el modelo.

25 La figura 2, es una sección de la tapa vista por II-II,

en la cual se aprecia también la sección de la pared del bote.

La figura 3, muestra una sección de la tapa en posición de cierre.

La figura 4, manifiesta una vista en planta parcial de la tapa, mostrada por su cara inferior.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una tapa, designada en general por -1-, que presenta una embutición cónica -2-, para su ajuste en la embocadura del bote -3-, a que se destina.

Esta tapa configura un faldón -4-, de sección curva, que presenta un borde almenado, -5-. Los extremos de dichas almenas se encuentran vueltos hacia adentro, según -6-, para el agarre de la base del bordón -7-, previo encaje de la tapa a fondo, en cuya operación se efectúa la expansión radial de las almenas, para salvar el bordón de embocadura, y su recuperación automática, debido a la elasticidad del material.

Una junta tórica -8-, garantiza la hermeticidad del cierre.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba.

Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Descrito el objeto del presente invento, se declaran nuevas y no divulgadas en España las siguientes reivindicaciones.

5 1.- Tapa perfeccionada para recipientes, del tipo destinada para el cierre hermético de un envase o bote cilíndrico de revolución, provisto en su embocadura de un bordón de sección curva al exterior, y cuya tapa es del tipo que comprende una embutición cónica para su ajuste en la embocadura del bote, caracterizado porque la tapa configura un faldón de sección curva, en cuyo fondo se aloja una junta tórica, provisto dicho faldón en su borde de una pluralidad de pestañas a manera de almenas, que doblan sus extremos libres en forma curva hacia adentro, a fin de realizar una función de garra perimetral al abrazar la sección del bordón de embocadura, previa cesión radial de las almenas y su recuperación de posición por elasticidad del material.

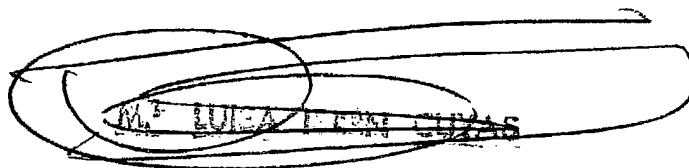
10

15 2.- Tapa perfeccionada para recipientes.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 19 de Julio de 1932

20 p.a.



A handwritten signature is written over a rectangular stamp. The stamp contains the text "M.ª LUISA DE LOS RÍOS" in capital letters. The signature is written in dark ink and is somewhat illegible due to the stamp and the way it is written.

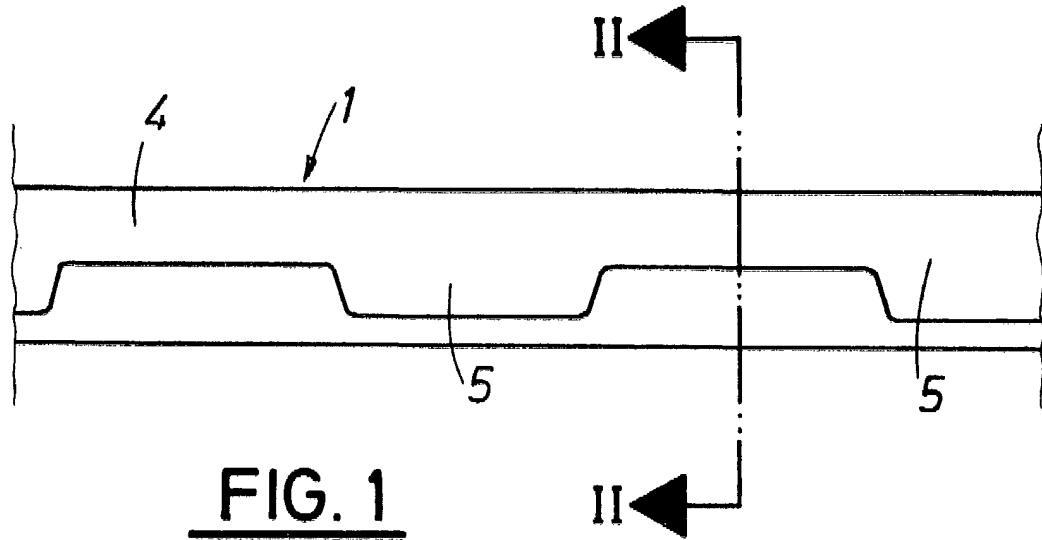


FIG. 1

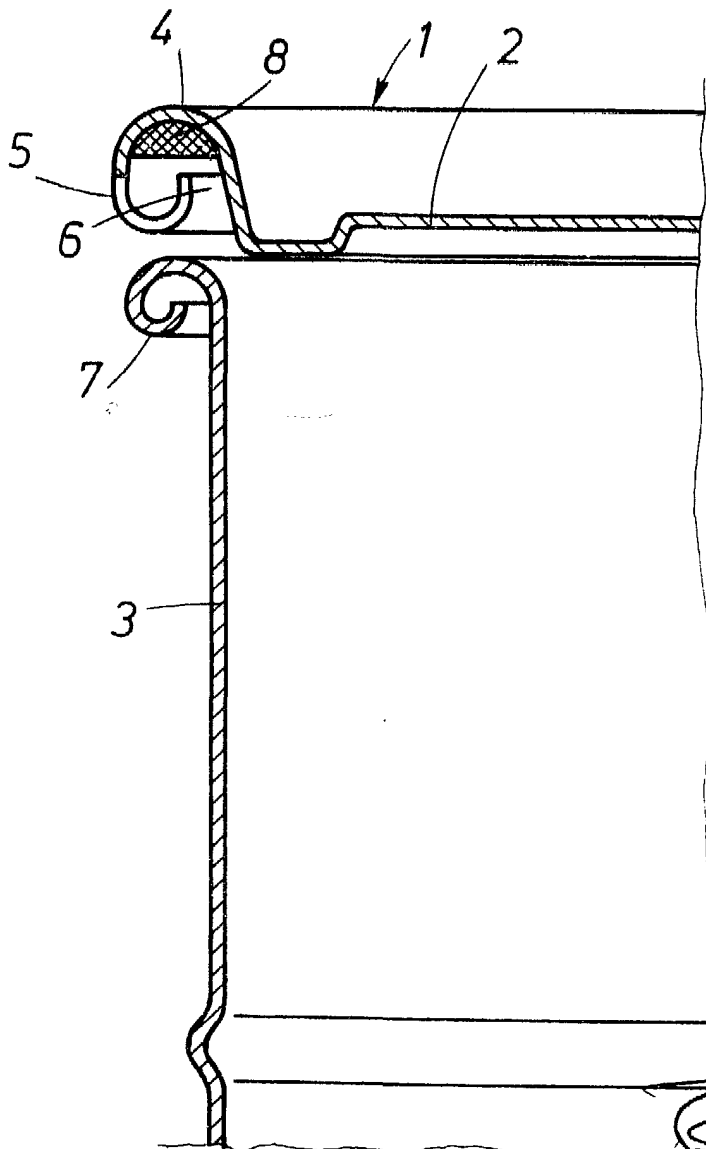


FIG. 2

20 OCT. 1982

Madrid, a

D. G.

M.^o LUISA IERN CUYAS

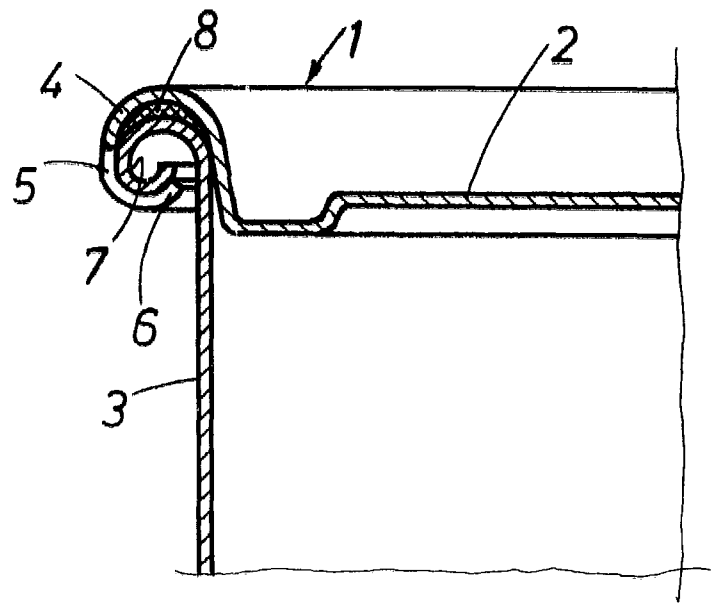


FIG. 3

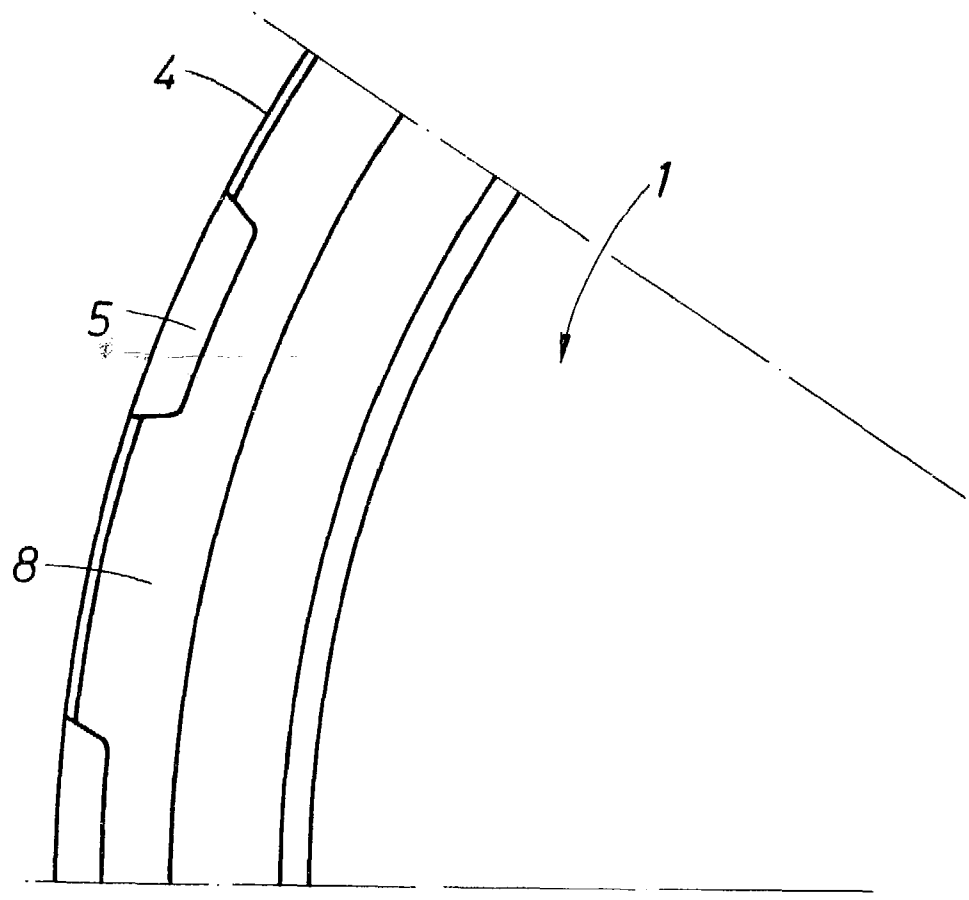


FIG. 4

Madrid, a 20 OCT. 1982

p. a

