

19 ES 11 21 22	NUMERO 271918	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 2 - MAYO 1983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 OCT. 1983

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 43/08
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "NUEVO TAPON OBTURADOR-PRECINTO"

71 SOLICITANTE (S) Da. Ma. LOURDES TORRENS MON

DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/. Bailén. 222 - BARCELONA - 37

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) Da. Ma. LOURDES TORRENS MON
--

74 REPRESENTANTE D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo tapón obturador-precinto.

5 En la invención se ha ideado un nuevo tapón del tipo obtenido a partir de un cuerpo monopieza de material moldeado, preferentemente plástico, y destinado para realizar una función obturadora estanca y de precinto, aplicable en envases de productos pastosos, tales como jabones líquidos, geles y líquidos en general de más o menos densidad.

10 El tapón que se preconiza está constituido por un cuerpo cuya forma general es derivada de un cilindro de revolución provisto en una de sus bases de una pestaña perimetral al exterior que realiza la función de junta de estanqueidad, con lo cual se elimina el uso del disco convencional de obturación.

15 El cuerpo de tapón que se describe y presenta una cavidad tronco cónica invertida hacia el interior, de cuya base menor emerge un apéndice central coaxial a dicha cavidad, pero que no sobresale de la misma, lo que permite el roscado a fondo del tapón convencional en el gollete del envase.

20 Como anteriormente se ha indicado, el referido apéndice queda centrado en la cavidad troncocónica, existiendo entre la pared lateral de ésta y el apéndice un huelgo suficiente como para permitir la entrada del dedo, en la maniobra de desprecintado consistente en la rotura del apéndice, con auxilio de zonas debilitadas de material.

25 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 la descripción.

En los dibujos:

5 La figura 1, es una sección diametral en alzado del tapón, según el modelo.

La figura 2, corresponde a una vista en planta del mismo, según la figura anterior.

10 Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un tapón, designado en general por -1-, que configura un cuerpo general cilíndrico cuya pared lateral presenta zonas -2- y -3-, de diferente espesor, que se manifiestan por el exterior.

15 La base del tapón configura una cavidad troncocónica -4-, hacia el interior, de cuyo centro emerge una espiga o apéndice -5-, que en su unión al tronco de cono, hace a través de una línea debilitada de material -6-.

20 El espacio -7-, existente entre la espiga -5-, y la pared de la cavidad troncocónica -4-, permite la introducción del dedo en la maniobra de desprecintado, consistente en presionar sobre la espiga -5-, provocando el despreñido de la misma por rotura de la línea -6-, obteniéndose un orificio para el vertido del producto.

La base del tapón presenta una pestaña -8- al exterior, en función de junta de estanqueidad.

25 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 protec-

ción que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales mas adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

5 Hecha la descripción del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes:

REIVINDICACIONES

10 1.- Nuevo tapón obturador-precinto, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un cuerpo monopieza de material moldeado que presenta una forma general cilíndrica, cuya base superior se proyecta radialmente al exterior según una pestaña perimetral de estanqueidad, 15 mientras que la zona central de dicha base constituye una cavidad troncocónica de cuyo fondo emerge una espiga de menor altura que la cavidad, cuya espiga se une al aludido fondo a través de línea debilitada de material, permitiendo con ello su rotura manual y el desprendido de la espiga, 20 lo que origina un orificio para vertido del producto.

2.- Nuevo tapón obturador-precinto.

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

25 Madrid, 2 - 1933

p.a.

JAIMESERN CUYAS

p. p.

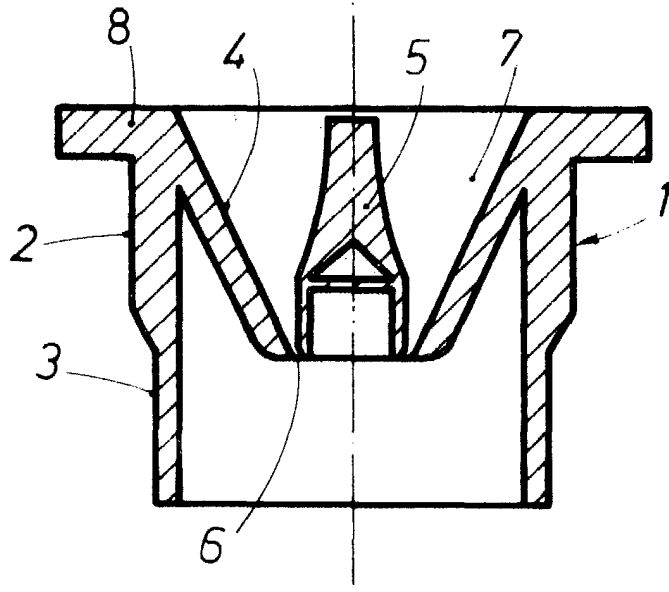


FIG. 1

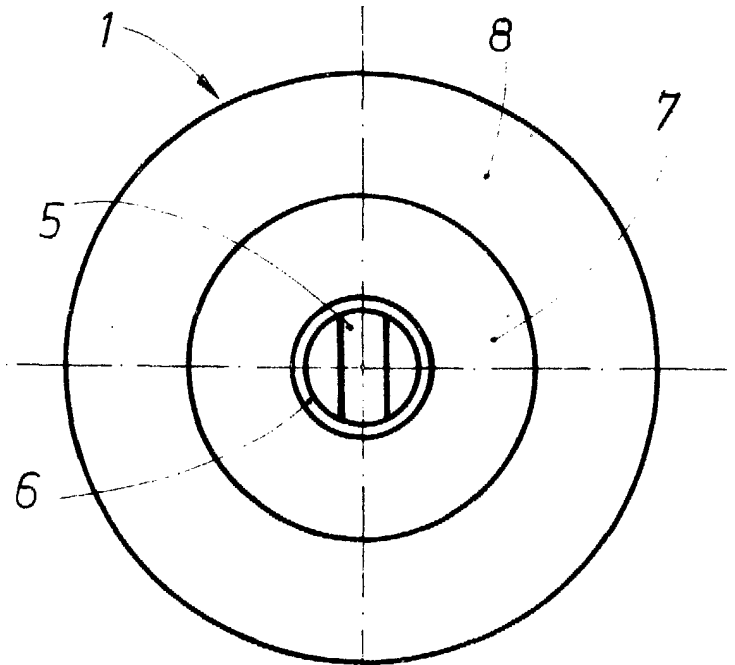


FIG. 2

Madrid, a 2 - Mayo 1983

JAMES ISERN CUYAS
A.P.