

11	255225	10	Y
21	FECHA DE PRESENTACION		
22	23 diciembre 1980		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 OCT. 1981

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

47	FECHA DE PUBLICIDAD	81	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			I. E. C. 3 B65D 41/32

34 TITULO DE LA INVENCION

ENVASE CON ELEMENTO DE CIERRE AUTODESTRUCTIBLE.

71 SOLICITANTE S

QUIMIBERICA S.A., de nacionalidad española

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Carretera de La Guardia Km. 1 - LOGROÑO

72 INVENTOR ES

73 TITULAR ES

La propia entidad solicitante

74 REPRESENTANTE

DA MARIA ANTONIA NARANJO MARCOS, P. de la Habana 200 MADRID

MEMORIA DESCRIPTIVA :

La presente invención se refiere a un envase con un elemento de cierre autodestructible, que ofrece unas elevadísimas garantías de seguridad.

5 El elemento de cierre, al igual que el cuerpo del envase, se halla fabricado en un material plástico, lo que le confiere gran facilidad de producción y una notoria economía; se prevé dicho elemento de cierre de forma que al girar el tapón se rasgue por una determinada zona, sin que haya necesidad de tirar de lengüetas, bandas ni extremos separables.

10 Estas, y otras ventajas más, de orden adicional, se desprenden de la lectura de la presente Memoria, para cuya mejor comprensión se acompaña una hoja de dibujos que muestra un ejemplo de realización, no limitativo, de los varios que caben en el cuadro general de la invención. En tales dibujos:

15 La fig. 1 muestra una vista en alzado lateral y planta de la base del envase según la invención.

La fig. 2 muestra vistas en alzado, planta, y una sección parcial, del elemento de cierre.

20 De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, el envase tiene forma prismática rectangular (1), con una base de planta octogonal, muy alargada, como se aprecia en la planta de la fig. 1; en la parte superior, dicho envase lleva un asa practicada en la misma pieza que el envase (2) y una boca de carga y descarga (3) que se cierra con un tapón especial autodestructible.

25 Dicho tapón autodestructible se halla formado por un gollote del propio cuerpo del envase, de forma cilíndrica y fileteado a rosca (6) exteriormente, que en su base muestra un ligero saliente anular dotado de un dentado (8) del tipo de dientes de triquete o dientes de sierra orientados todos en la misma dirección; este saliente dotado de dientes se referencia con (7) en el dibujo adjunto.

30

Este gollete se cubre con un capuchón (9) estriado exteriormente, con fileteado a rosca interno coincidente con el del gollete y que en su extremo inferior presenta un faldón anular ligeramente saliente sostenido por unos nervios de unión al capuchón (12); el faldón (10) citado, presenta en su cara interna unos salientes agudos (11) que están destinados a quedar a la misma altura y poder establecer contacto con los dientes de trinquete (8) del gollete.

Como es fácil de comprender, el capuchón (9) queda encajado en el cuerpo cilíndrico (6) del gollete, en posición de cierre. Cuando se desea abrir, basta girar en el sentido normal de apertura de rosca para que al normal esfuerzo del giro, los dientes de trinquete (8) al encajar entre los salientes (11) del faldón (10) del capuchón (9), retienen a dicho faldón, con lo que los nervios (12) que lo unen al capuchón, se rompen, y el tapón queda abierto por sí mismo, y con el sólo esfuerzo de desenroscar el capuchón.

Finalmente sólo resta señalar que en la presente invención cabrán cuantas variantes de realización como sean posibles sin que se altere el cuadro general de la misma, pudiéndose realizar su objeto en toda clase de tamaños, formas y materiales apropiados, sin limitación.

NOTA: Descripto suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

55

REIVINDICACIONES

1 - Envase con elemento de cierre autodestructible, caracterizado porque el cuerpo del envase tiene forma prismática rectangular con una base de planta octogonal muy alargada y en la base superior lleva un asa practicada en la propia pieza y cuerpo del envase y va dotada de una boca de carga y descarga que se cierra con un tapón especial autodestructible.

60

2 - Envase, según reivindicación 1ª caracterizado porque dicho tapón se halla formado por un gollete del propio cuerpo del envase, de forma cilíndrica y fileteado a rosca exteriormente, el cual, en su base, muestra un ligero saliente anular dotado de un dentado del tipo de dientes de trinquete o dientes de sierra orientados todos en la misma dirección.

65

3 - Envase, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque este gollete se cubre con un capuchón estriado exteriormente con un fileteado a rosca interior del mismo paso que el del gollete, y que en su extremo inferior presenta un faldón anular ligeramente saliente y que va sostenido por unos nervios radiales de unión al cuerpo del capuchón.

70

4 - Envase, según reivindicación 3ª caracterizado porque dicho faldón presenta en su cara interna unos salientes agudos que están destinados a quedar a la misma altura que los dientes de trinquete del cuerpo anular del gollete y establecer contacto con ellos.

75

5 - Envase, según reivindicaciones de 1 a 4 caracterizado porque el capuchón queda encajado en el cuerpo cilíndrico del gollete en posición de cierre, y para abrirlo basta girarlo en el sentido normal de apertura para que los dientes del trinquete

80

85

El sacajar con los salientes de la cara interna del faldón del tapón, antes citados, lo retengan, con lo que los nervios radiales que lo unen al capuchón se rompen, y el tapón puede abrirse siguiendo el normal movimiento de rotación.

6 - ENVASE CON ELEMENTO DE CIERRE AUTODESTRUCTIBLE.

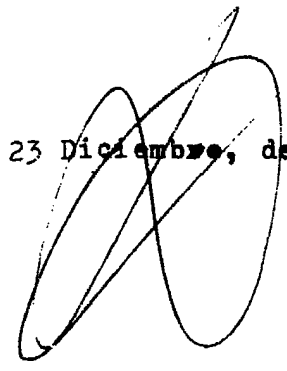
- - - - -

90

Todo según queda descrito en la presente Memoria que consta de cinco hojas doliadas y escritas por una sola cara con noventa y dos líneas y dibujos anexos.

MADRID 23 Diciembre, de 1980

p.a.



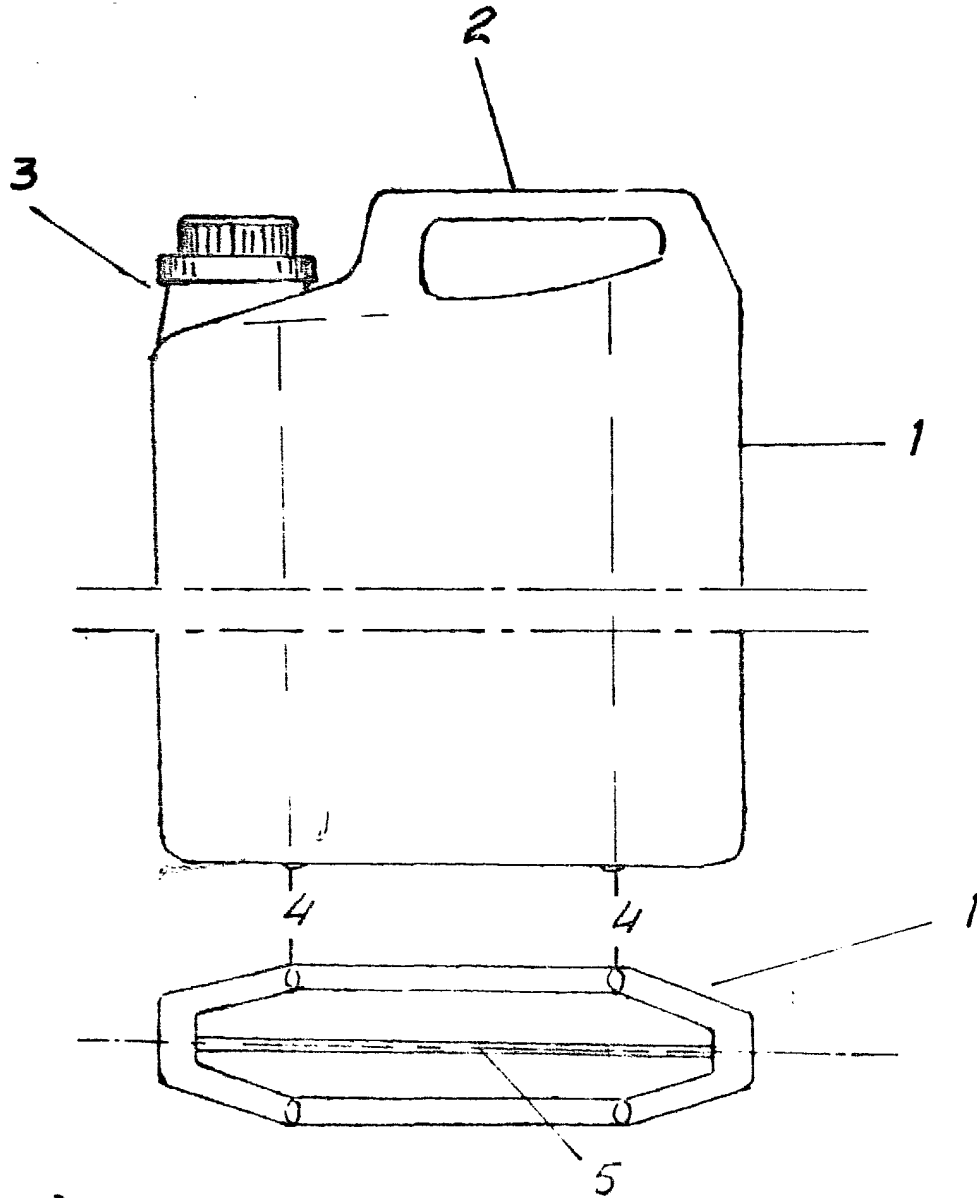


Fig. 1

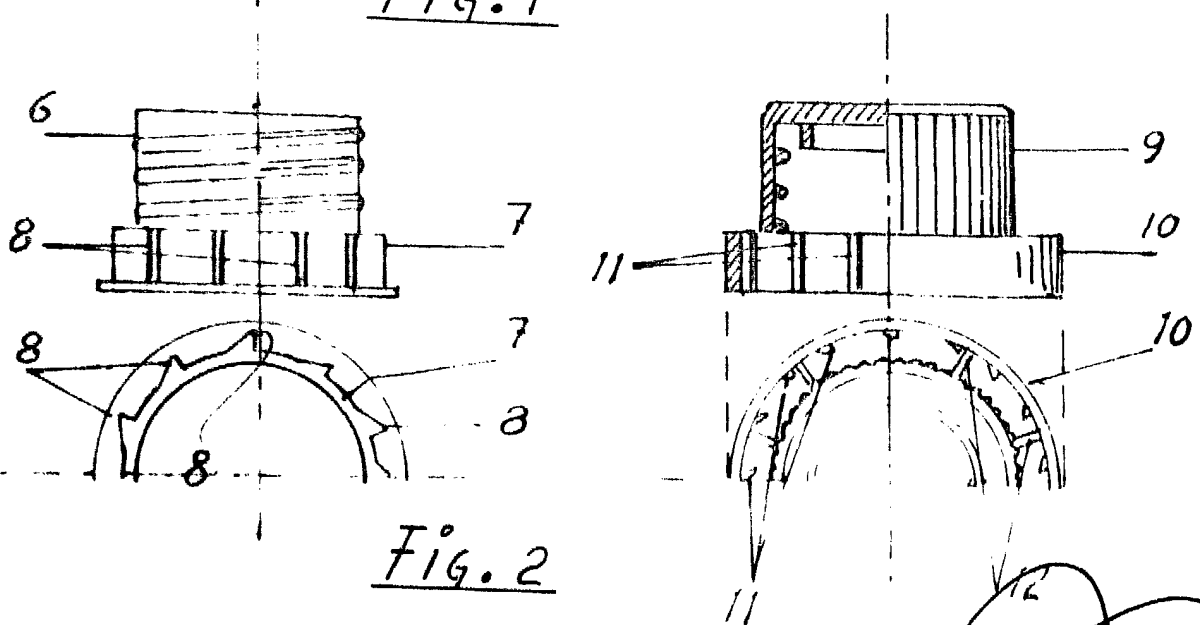


Fig. 2

Escala variable

MADRID 23 diciembre 1980