



ESPAÑA

NUMERO	257282
FECHA DE PRESENTACION	31 MAR. 1981

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B67D 8/04, 17/50
------------------------	--

52 TITULO DE LA INVENCIÓN

"ENVASE HERMETIZADO Y PRECINTADO".-

71 SOLICITANTE (S)

MOSAN, S.L.-

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Torrejon de la Calzada (MADRID), Polígono MEN. Carretera Madrid-Toledo, Km. 27'5.-

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

MOSAN, S.L.

74 REPRESENTANTE

DON LUIS ZUNZUNEGUI REDONET.-

- 2 -
MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un envase con tapa hermetizada y facilidad para la apertura una vez realizada la ruptura del precinto asegurador.

5 Son conocidas muchas soluciones dadas a los envases cuyo contenido necesita una determinada estanqueidad y, con ella, presentar tapa hermetizada para mantener el vacío en el interior o, por lo menos, mantener una atmósfera constante que asegure la conservación de lo envasado, añadiendo la garantía de un precinto de fácil arranque y sencillo manejo, todo ello con una gran sencillez de fabricación y estructura.

10 Con el fin de comprender mejor el alcance de la invención propuesta vamos a describirla sobre los dibujos adjuntados en los que se ha representado una materialización preferida de la misma dada a título de ejemplo y sin carácter limitativo.

15 En los dibujos:

la fig. 1 muestra un alzado vertical con cortes parciales de un envase con su tapa, mostrando los brocales de hermetización y cierre, y

20 la fig. 2 muestra un detalle a mayor escala del precinto y su arco de acción.

Podemos comprobar como en los dibujos hemos representado por 1 al cuerpo de la tapa en correspondencia de forma con el cuerpo del envase 2 al cual cierra y cuyos cantos, respectivamente 3 y 4, presentan los artificios de hermetización basados en primer lugar por la acción progresiva de cierre mediante sec-



ción ligeramente troncocónica de la cola y pestaña inferior del canto de la tapa 1 que se encaja a ligera presión en la zona cilíndrica del brocal interior del envase 2, presentando dicho canto un reborde 4 acanalado en vuelo exterior y bordon perimental interior en el borde superior adaptado al propio envase que al recibir, en presión calculada la cartela de vuelo exterior 3, inversamente dispuesta en el canto de la tapa 1, queda alojada por dentro, y retenida por el pinzado forzado de otro bordon perimental del canto inferior de la cartela 3 que se encastra a tope con el del cuerpo 4, creando un cierre hermetizado y de imposible apertura al no poder alcanzar, normalmente, el canto libre de la tapa, única forma de realizar el esfuerzo suficiente para poder desenganchar los topes bordonados y enlazados 3 y 4 de los brocales en contacto.

En un arco determinado y marcado por un punto de mínima resistencia 5 del reborde en vuelo 4 del cuerpo del envase 2, se adapta una pequeña zona con enlace disminuido y, por ello, fácilmente arrancable, por la sola acción de tracción permisible por asido de una especie de uñeta 6, saliente del círculo de brocal y accesible desde el exterior y que al ser arrancada, deja el sector marcado entre la uñeta 6 y punto 5 son reborde volado 4 dejando al aire el reborde de la tapa 3 para poder actuar sobre ella y levantar la tapa a la contra y de modo tradicional.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá ser cualquiera la forma y disposición de los bordones contrapuestos de encastre de tapa-cuerpo, cualquiera la entidad y valor del vuelo de los cantos, así como su inclusión mútua, cualquiera el valor del arco de pre-

3131901

cinto y artificio de arranque y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

Se declaran de propiedad y novedad en España las siguientes

REIVINDICACIONES

5
10
15
20

1.- "ENVASE HERMETIZADO Y PRECINTADO", caracterizado por el hecho de constar de una tapa cuyo canto perimetral adopta cola interior de pendiente progresiva para encajar forzosamente con el brocal cilíndrico del envase cuyo borde exterior presenta un canal en vuelo exterior cerrando todo su perímetro con un bordon corrido adaptado en el borde superior e interior de dicho canal y en el cual se incluye a presión ligeramente forzada una cartela del mismo vuelo adaptado en el canto o borde exterior de la tapa cuya ala exterior y hacia adentro presenta un bordon similar al del cuerpo cuyo tope compone un sobremontado perimetral que impide la apertura al no poder alcanzar y accionar sobre el canto de la tapa, escondido en la ranura volada del cuerpo, y al que solamente se puede alcanzar mediante el arranque de un sector del vuelo del cuerpo del envase determinado por un punto de mínima resistencia y su propia adaptación al cuerpo, mediante la tracción ejercida sobre una uñeta que indica el otro extremo del sector que al ser arrancado deja libre el canto de la tapa que puede ser levantada de forma tradicional.

25

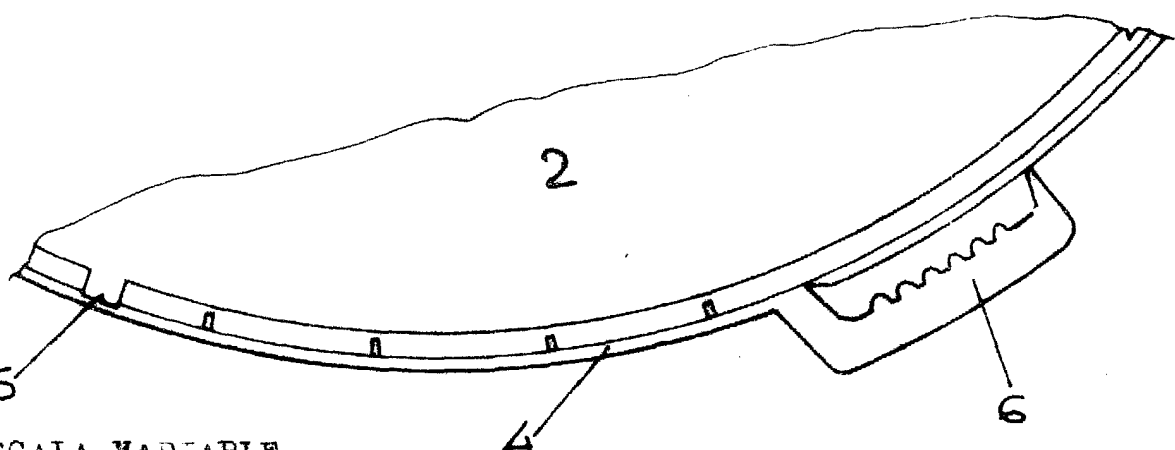
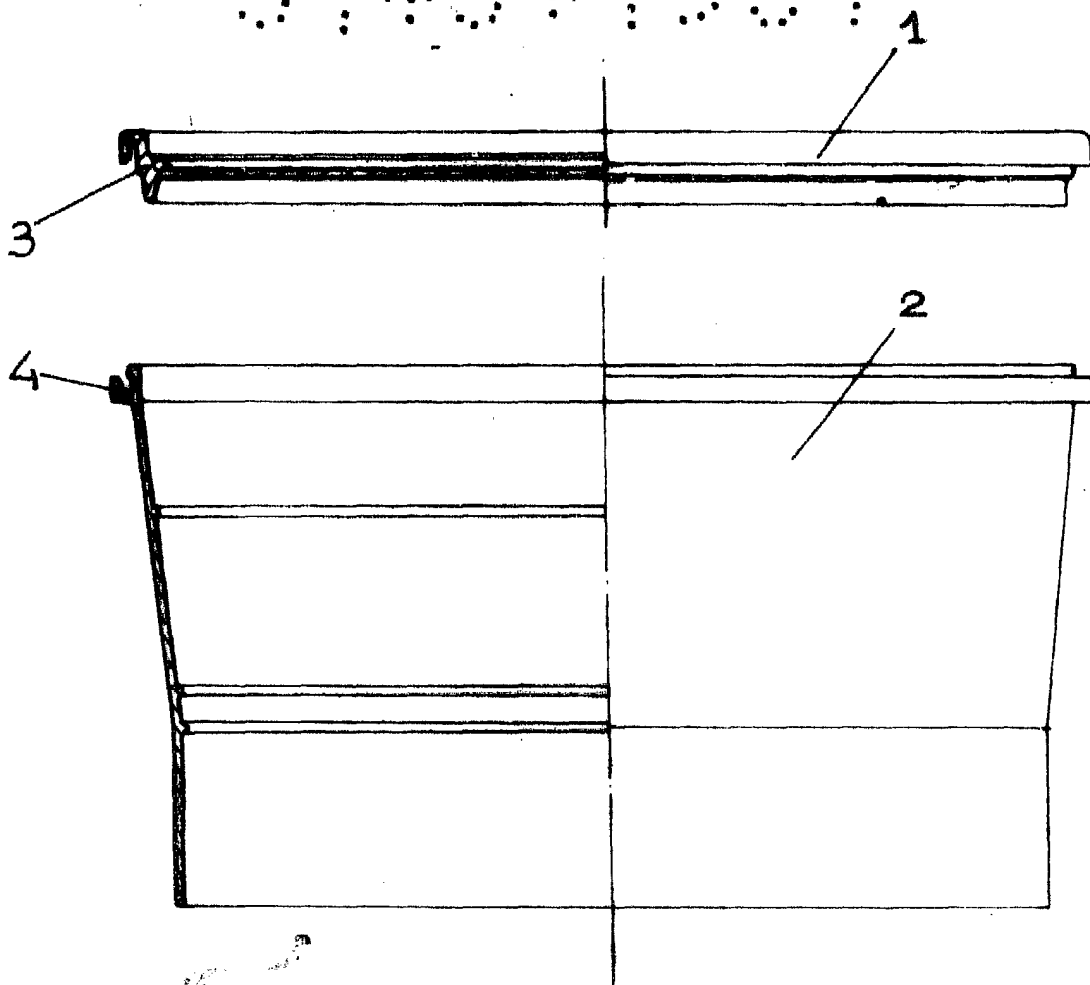
2.- "ENVASE HERMETIZADO Y PRECINTADO"

Consta esta memoria de cuatro hojas escritas a máquina, a dos espacios, numerados y un plano que la ilustra.

Madrid, 31 MAR. 1981
LUIS DE ZUNZUNEGUI Y REDONET

por poder

31 MAR 1931



ESCALA VARIABLE

Madrid, 31 MAR. 1931

LUIS DE ZUNZUNEGUI Y REDONET

Por poder,