

(18) ES (11) (21) (22)	NUMERO 286.647 (10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 17 ABR. 1985



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- MAR. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. B65D 5/74
--------------------------	--------------------------------------------------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

GOLLETE PERFECCIONADO.

(71) SOLICITANTE (S)

Doña María Antonia MARIMON PAIRET y  
Doña Rosa SIMON GUERRERO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Ronda Monturiol,4 -CABRERA DE MAR

(72) INVENTOR (ES)

Las propias solicitantes Doña María Antonia Marimón Pairet y Doña Rosa Simón Guerrero, ambas de nacionalidad española.

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

DON FRANCISCO JAVIER DEL RIO CALVO

MEMORIA DESCRIPTIVA

1           La presente solicitud de patente de modelo de utilidad tiene por objeto, según se indica en su enunciado, un gollete para envases metálicos.

5           De manera mas concreta, la presente invención se refiere a un gollete para envases metálicos del tipo que se destinan a recibir un tapón roscado, que presenta en su base un aro, constituido de una sola pieza con el conjunto del tapón y unido al resto a través de unas zonas debilitadas. Este aro queda en disposición de ser fijado al gollete por rebordeado, y se destina a separarse del resto, desarrollando funciones de precinto, al llevar a cabo la primera apertura, es decir, al actuar por primera vez sobre el tapón, en sentido de desenroscarlo del gollete.

15           Los conjuntos de gollete y tapón-precinto a que se ha hecho referencia en el párrafo precedente, según es bien sabido, pertenecen ya al dominio público y se hallan sumamente divulgados en el mercado, cosa por demás perfectamente lógica, dadas sus cualidades de economía y eficacia.

20

Ocurre, sin embargo, que en los conjuntos del ex-

presado tipo, al actuar sobre el tapón imprimiéndole el movimiento de giro correspondiente a su desenroscado, el aro de precinto tiene tendencia a girar con el conjunto del tapón, lo que retrasa su desprendimiento y determina que este desprendimiento, si llega a producirse, se efectúe en condiciones defectuosas.

El presente modelo tiene precisamente por objeto una disposición extremadamente sencilla y que prácticamente no afectará en absoluto los precios de coste del conjunto, mediante la que el repetido aro queda solidarizado en giro, con toda seguridad, con respecto al gollete del envase, de manera que se desprende del tapón, efectuándose el desprecintaje, tan pronto como se inicia el movimiento de giro de éste último, en sentido de desenroscarlo. Las ventajas prácticas que de ello se deducen, no requieren ciertamente ser comentadas ni analizadas.

Por lo demás, la esencialidad y las principales características y ventajas del gollete en cuestión, resultarán mas fácilmente comprensibles a la vista de los dibujos adjuntos, en los que -en forma esquemática y, desde luego, sin caracter limitativo de ninguna cla-

se- se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

En estos dibujos:

La figura 1 es un despiece, en semisección diametral, del conjunto de un gollete con el tapón que debe  
5 quedar aplicado al mismo.

Y la figura 2 es un detalle, en sección, a mayor  
escala, mostrando los dos elementos representados en  
la figura precedente debidamente acoplados. ....

10 Refiriéndonos, pues, a estos dibujos: ....

El conjunto comprende un tapón metálico de tipo  
en sí ya conocido, que presenta una base superior plana  
1, unas paredes laterales roscadas 2, provistas de  
una zona extrema 3 grafilada, moleteada o dotada  
15 otra disposición cualesquiera que facilite su asido  
y actuación, una junta interna 1' y un aro extremo 4,  
que queda unido al resto por medio de una serie de zonas  
debilitadas, quedando en condiciones de desprenderse  
se al llevar a cabo la apertura.

20 Por su parte, el gollete al que se adapta el referido tapón adopta una forma general cilíndrica, presentando unas paredes laterales 6 roscadas, eventual-

mente un reborde superior 7, plano o dotado de otra forma cualesquiera, un escalón inferior 8, que se destina a permitir el rebordeado del aro, y una zona extrema 9, dotada de cualquier forma apropiada para facilitar la fijación del gollete a la base superior del correspondiente envase, por medio de soldadura, rebordeado conjunto u otro sistema cualesquiera apropiado. Cabe también, evidentemente, que el gollete y la base se hallen constituidos de una sola pieza o que aquél conforme una parte de ésta.

De manera esencial, de acuerdo con la invención, en el expresado gollete, y por encima del escalón 8 se prevé una zona periférica 10, de altura relativamente reducida, dotada de una sucesión de relieves, que muy preferentemente, aunque no necesariamente, se hallarán regularmente distribuidos sobre dicha zona, hallándose dispuestos en el sentido de las generatrices o, eventualmente, algo inclinados.

Al llevar a cabo la adaptación del tapón sobre el gollete, y el rebordeado del aro 4 bajo el escalón 8, este aro se adapta, al menos parcialmente, a los relieves 10, de manera que queda solidarizado en giro,

con toda seguridad, al gollete. En estas condiciones, cuando se actúa sobre el tapón en sentido de imprimirle el movimiento de giro correspondiente a su desenroscado, el aro 4 -solidarizado al gollete- no puede seguir este movimiento, ni aún en mínima proporción, desprendiéndose inmediatamente del tapón, por rotura de las zonas debilitadas 5, y produciéndose el desprecintado.

Se comprende que la invención no queda en absoluto limitada a la forma de realización descrita y representada, sinó que, dentro de su esencialidad, y aparte de las que han sido ya concretamente indicadas, admite una infinidad de adiciones y modificaciones de detalle, todas las cuales deberán considerarse comprendidas en el ámbito de protección del presente registro. En particular, y aún habiendo sido principalmente estudiada en vistas a su aplicación a golletes metálicos, la invención puede también ventajosamente aplicarse a golletes constituidos a base de otros materiales, tal como, por ejemplo, golletes total o parcialmente constituidos a base de material plástico.

REIVINDICACIONES

1 - Gollete perfeccionado, concretamente un gollete del tipo que se destina a recibir un tapón roscado, provisto en su base de un aro unido al resto por medio de unas zonas debilitadas, dispuesto para ser fijado al gollete por rebordeado, y destinado a quedar unido a éste, separándose del resto del tapón y desarrollando funciones de precinto, al llevar a cabo la primera apertura, caracterizado porque en la zona sobre la que debe quedar adaptado dicho aro, abrazándola, al situar y fijar el tapón en la posición de cierre, se prevén una sucesión de relieves, regularmente distribuidos sobre dicha zona, ocupando una parte de la altura total de la misma, a los que se adapta el referido aro de precinto, quedando solidarizado en giro, con toda seguridad, al gollete.

2 - Gollete perfeccionado, caracterizado porque los relieves a que se ha hecho referencia en la Reivindicación precedente, se hallan constituidos por una sucesión de pequeñas nervaduras, dispuestas en el sentido de las generatrices, iguales entre sí y regularmente espaciadas alrededor del gollete, ocupando una

banda, de reducida altura, próxima a la base del mismo.

3 - Gollete perfeccionado.

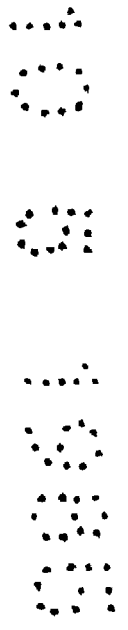
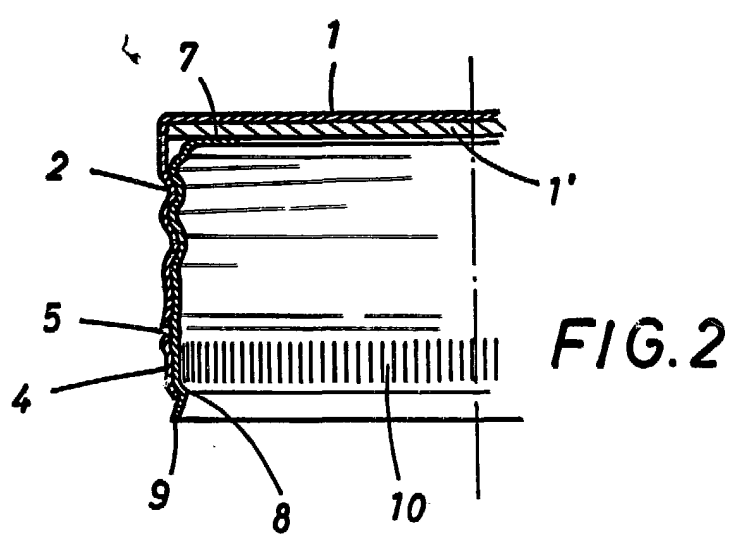
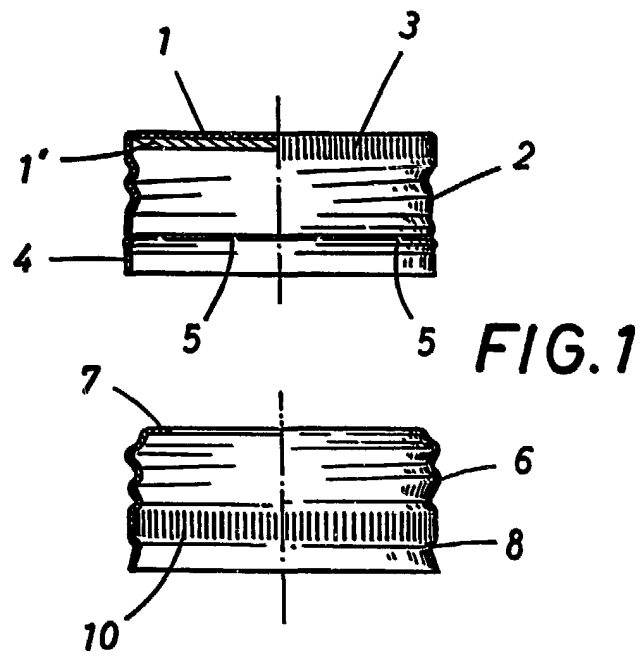
Consta la presente Memoria Descriptiva de siete hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 7 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco, y de dibujos anexos.

Barcelona, 17 ABR. 1985  
P.A.

D. Javier del Rio Calvo

P.A.





Barcelona, 7 ABR. 1935  
P. A.