

147679

147619

29 May



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B65</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de Don Antonio PEREZ FRANCÉS, de nacionalidad española, residente en ALCOY (Alicante), Calle de San Jorge, nº 9 - - - - -

5.

p o r

"NUEVO CIERRE PARA ENVASES"

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo cierre para envases que tiene la facultad de que el cierre es al propio tiempo elemento de precinto de inviolabilidad.

10.

Además, el medio de sujeción del cierre al orificio del envase es sencilla, en virtud de su organización constructiva.

15.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de



ejemplo, no limitativo, del nuevo cierre, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

En la figura 1, se representa en alzado y sección el nuevo cierre obturado por su tapa.

5. Y en la figura 2, una planta superior del cierre sin la tapa para una mejor interpretación.

10. Consiste la invención en que el cierre es del tipo que está formado por un pitorro (1) con medios de sujeción y tapa (2) unida por lengüeta flexible (3) al borde inferior del mismo, que se caracteriza porque transversalmente tiene un tabique obturador (4), obtenido en la misma operación de moldeo del cuerpo y tapa, en cual tabique obturador y en el punto de unión del mismo con la pared vertical del gollete, hay una incisión anular parcial (5), interrumpida, regularmente, determinando unos nervios (6) de mayor grosor, radiales cual incisión anular, ciega, tiene por objeto debilitar en dicho punto, el grosor de las paredes del tabique (4), para que realizando una tracción de la anilla (7) que nace de la superficie, se rompa, por su debilitamiento (5), 15. el tabique transversal (4), venciendo la resistencia de las paredes y de los nervios radiales (6), constituyendo ello un precinto oportuno.

25. En el borde externo del gollete o pitorro (1) hay un resalte anular formando escalón (8) en el que está engarzado, en la posición de cierre de la tapa (2), de quita y pon, el diente anular interno (9) de la misma, de manera que el tabique circular concéntrico (10) que emerge de la parte interna de la tapa queda alojado en el interior de la boca del gollete (1) del cierre.

30. El cuerpo del cierre está provisto, en el pitorro (1)

147679

29 MAR



- de una valona de base (11), con borde descendente, de la que cerca del borde de su cara inferior desciende un tabique troncocónico invertido (12) de dimensiones inferiores a la de la valona (11), que entre el nacimiento del tabique troncocónico (12) y la superficie de la valona (11) existe una canal anular (13) para alojamiento del borde de la abertura del orificio del envase quedando así colocado, sin posibilidad de salir, por impedírselo la valona y el borde externo del tabique troncocónico, que presenta un saliente anular (14) que no impide la introducción del gollete en el orificio del envase, pero sí su extracción.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

15.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 1ª.- Nuevo cierre para envases de los del tipo que está formado por un pitorro con medios de sujeción y tapa unida por lengüeta flexible al borde inferior del mismo, que se caracteriza porque transversalmente tiene un tabique obturador, obtenido en la misma operación de moldeo del cuerpo y tapa, en cual tabique obturador y en el punto de unión del mismo con la pared vertical del gollete, hay una incisión anular parcial, interrumpida, regularmente, determinando unos nervios de mayor grosor, radiales cual incisión anular, ciega, tiene por objeto debilitar en dicho punto, el grosor de las paredes del tabique, para que

- 4 -
147679

29 MAR.



realizando una tracción de la anilla que nace de la superficie, se rompa, por su debilitamiento, el tabique transversal, venciendo la resistencia de las paredes y de los nervios radiales, constituyendo ello un precinto oportuno.

5. 2ª.- Nuevo cierre para envases, según la anterior reivindicación, en el que en el borde externo del gollete o pitorro hay un resalte anular formando escalón en el que está engarzado, en la posición de cierre de la tapa, de quita y pon, el diente anular interno de la misma, de manera que el tabique circular concéntrico que emerge de la parte interna de la tapa queda alojado en el interior de la boca del gollete del cierre.

10. 3ª.- Nuevo cierre para envases, según las anteriores reivindicaciones, en el que el cuerpo del cierre está provisto, en el pitorro de una valona de base, con borde descendente, de la que cerca del borde de su cara inferior desciende un tabique troncocónico invertido de dimensiones inferiores a la de la valona, que entre el nacimiento del tabique troncocónico y la superficie de la valona existe una canal anular para alojamiento del borde de la abertura del orificio del envase quedando así colocado, sin posibilidad de salir, por impedírsele la valona y el borde externo del tabique troncocónico, que presenta un saliente anular que no impide la introducción del gollete en el orificio del envase, pero sí su extracción.

25.

4ª.- NUEVO CIERRE PARA ENVASES.



- 5 -
147679



29 MAR

Según se describe y reivindica en la presente Memoria
descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas
por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a veintinueve de Marzo de mil
novecientos sesenta y nueve.

P.A.,
Antonio Aricha
P. P. *Aricha*

147679

D. ANTONIO PÉREZ FRANCÉS

Hoja única



29 MAR 1969

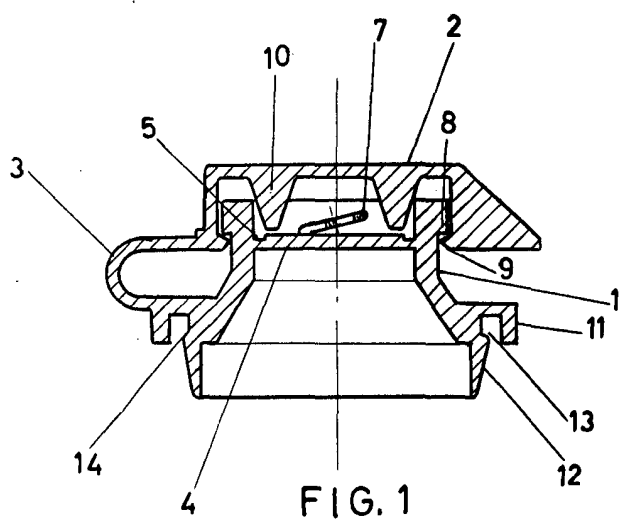


FIG. 1

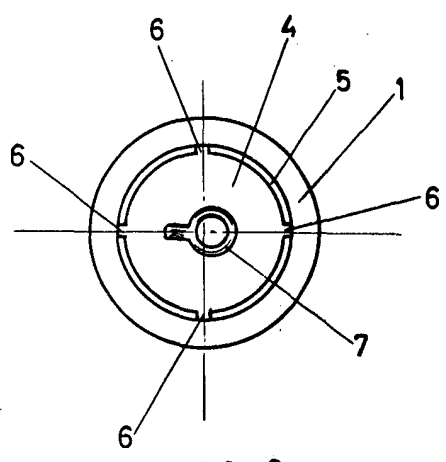


FIG. 2

Barcelona para Madrid

29 Marzo 1969

p.p.

Antonio Ancha
p.p.

Escala variable