

189416

b65D

22 FEB



189416

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "PRECINTO DE SEGURIDAD PERFECCIONADO, ESPECIALMENTE PARA ENVASES DE COMPRIMIDOS", a favor de JACO, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en BARCELONA - Rosellón, 166, entlº.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a un precinto de seguridad perfeccionado, especialmente para envases de comprimidos, destinado a cumplir fundamentalmente dos ob

5. jetivos, uno como elemento de garantía, en orden a conservar la autenticidad del producto contenido en el interior del envase y otro como dispositivo de seguridad, habida cuenta de que sin aquél no puede procederse a la apertura del envase, ya que actúa como elemento extractor

10. tor de la tapa de cierre correspondiente.

El perfeccionamiento que aporta este nuevo precinto de seguridad respecto de los que, con similar finalidad, se conocen en el mercado estriba en que el propio precinto puede actuar como elemento extractor, no



- siendo posible la apertura del envase sin su auxilio. Ello resulta notablemente ventajoso cuando, en razón de algún descuido, el envase en cuestión queda situado al alcance de los niños, quienes llevados de su natural curiosidad y en su afán de imitación a los mayores podrían ingerir su contenido. Ello no sería posible, debido al cierre de seguridad del envase en cuestión, evitando riesgos como el citado, cuyas consecuencias pueden ser en ocasiones graves, de acuerdo con la naturaleza del producto y teniendo en cuenta el mayor efecto que aquél puede desarrollar en el cuerpo del niño.
- 5.
- 10.

El precinto de seguridad perfeccionado, especialmente para envases de comprimidos, objeto del presente Modelo de Utilidad, consiste en un aro realizado en material de naturaleza flexible, tal como plástico o similar, destinado a permanecer solidarizado, mediante unas pestañas de fácil rotura, en la embocadura del envase, a la que rodea en su totalidad, en orden a cumplir su función de precinto.

15.

Este aro, en un punto de su periferia externa, dispone de un apéndice consistente en un pequeño vástago ortogonal al plano definido por el aro y terminado en una zona notablemente expandida. Dicho apéndice facilita el agarre del precinto en la operación de separación del mismo, para la cual debe de efectuarse un esfuerzo capaz de romper las pestañas que lo vinculan a la embocadura del envase.

20.

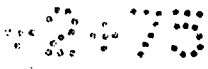
25.

Una vez separado de la embocadura el precinto, éste se utiliza como elemento extractor del tapón del envase. A tal efecto el tapón dispone en su zona central

30.



- de una ranura que, interiormente, presenta un ensanchamiento en donde puede introducirse el apéndice del aro que constituye el precinto de suerte que, mediante un giro de 90 grados, las expansiones terminales del apéndice quedan retenidas en la zona ensanchada de la ranura, lo cual impide la salida del apéndice de su alojamiento. En tal disposición tirando del aro con fuerza se consigue la separación del tapón del envase, el cual permanece encajado a presión en su interior.
- 5.
10. Para separar el dispositivo extractor del tapón de cierre basta imprimir a aquél un nuevo giro de 90 grados, con lo cual cesará la acción de tope entre las expansiones terminales del apéndice y la zona ensanchada de la ranura practicada en la zona central del tapón.
15. Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en este precinto de seguridad perfeccionado, especialmente para envases de comprimidos, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización del mismo, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.
- 20.
25. En los dibujos:
- La figura 1 es una representación, vista en perspectiva, del precinto de seguridad perfeccionado, especialmente para envases de comprimidos, objeto del presente Modelo de Utilidad, convenientemente dispuesto en
30. la embocadura del envase correspondiente.



La figura 2 es una representación, vista asimismo en perspectiva, en la que se indica mediante una flecha el procedimiento correcto de separación de este precinto de seguridad perfeccionado.

5. Las figuras 3 y 4 son representaciones, vistas también en perspectiva, en las que se indica el procedimiento a seguir para la separación del tapón de cierre en este envase.

10. La figura 5 es una representación, vista en sección, de este precinto de seguridad perfeccionado, dispuesto en el tapón del envase en la situación previa correspondiente a la apertura del mismo.

15. Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este precinto de seguridad perfeccionado, especialmente para envases de comprimidos, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

20. Este precinto de seguridad consiste en un aro -1-, vinculable a la embocadura del envase tubular -2- mediante las pestañas -3- de fácil rotura. Estas pestañas están situadas en la parte interna del aro -1-, equidistanciadas entre sí.

25. El apéndice -4- emerge de la periferia exterior del aro -1- y termina en una zona expandida -5- capaz de alojarse, una vez separado el precinto, en la ranura -6-, practicada en la zona central del tapón -7-. Dicha ranura interiormente define un ensanchamiento -8-, cuyo objeto es impedir la salida del apéndice -4- al interferir la zona expandida -5- en el interior de la cavi

30.



dad ensanchada -8-.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del precinto descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

5.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Precinto de seguridad perfeccionado, especialmente para envases de comprimidos, del tipo de los
10. que comprenden un aro flexible vinculado a la embocadura del envase mediante pestañas de fácil rotura, caracterizado esencialmente porque el aro está provisto, en su parte exterior, de un apéndice, a modo de pequeño vástago terminado en una zona notablemente expandida, siendo
15. susceptible el apéndice de permanecer alojado, una vez extraído el precinto, en el interior de una ranura practicada al efecto en la zona central del tapón de cierre del envase, presentando interiormente una zona ensanchada, capaz de conseguir la retención de una pieza en la
20. otra al interferir con la terminación expandida del apéndice, mediante giro relativo de 90 grados del aro respecto del envase correspondiente.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:
- 25.

2.- "PRECINTO DE SEGURIDAD PERFECCIONADO, ESPECIALMENTE PARA ENVASES DE COMPRIMIDOS".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos

189416

- 6 -



22 FEB 1973

unidos a la misma.

Barcelona, 22 FEB. 1973

P.A. de JACO, S.A.

LUIS DURÁN CUEVAS

P. P.

Fdo: Luis Durán Benéfam

DV/pc.



FIG. 2 22

FIG. 1

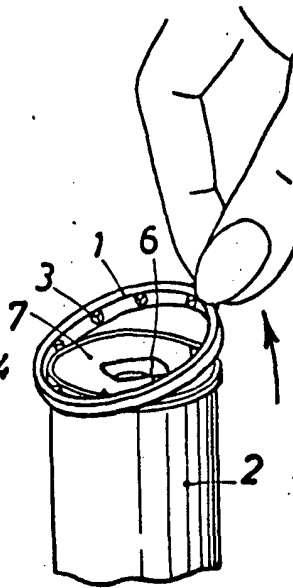
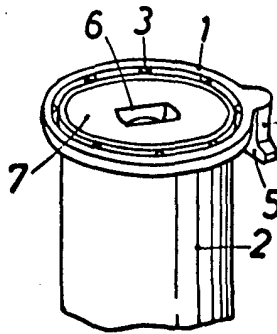


FIG. 3

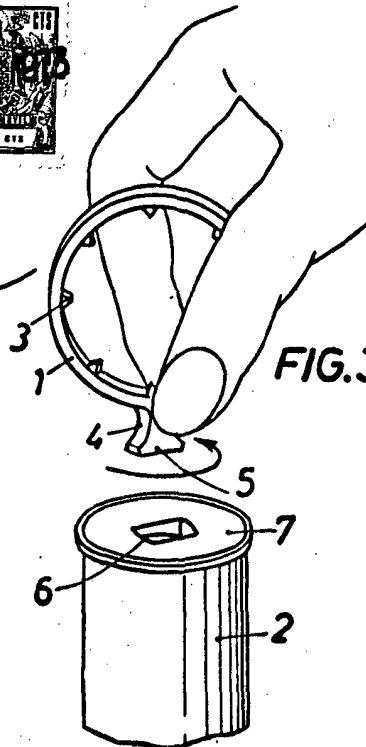


FIG. 5

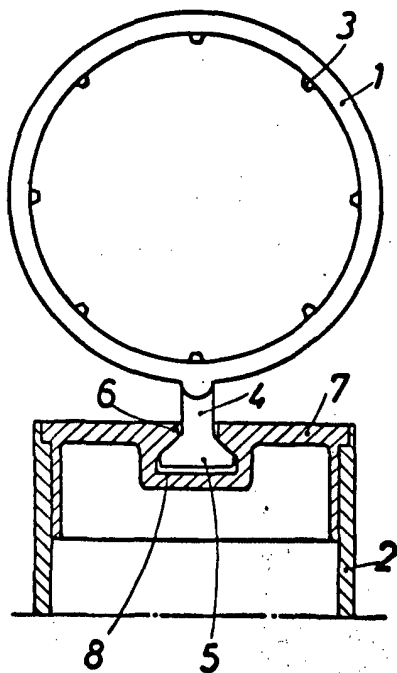
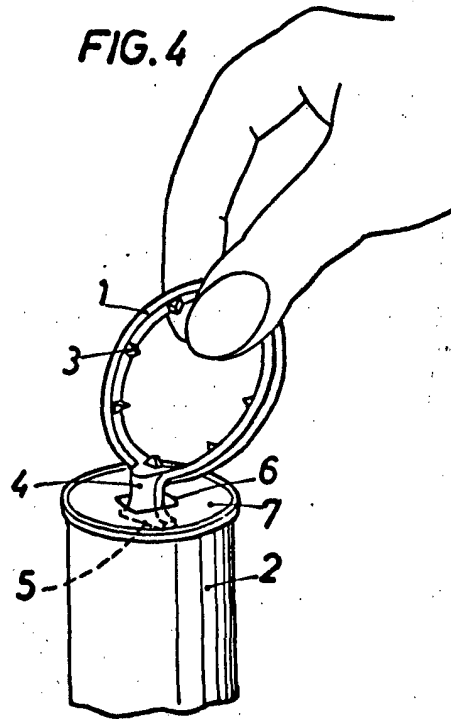


FIG. 4



BARCELONA. 22 FEB. 1973

P.A. LUIS DURÁN CUEVAS
P. P.

Fdo: Luis Durán Cuevas

ESCALA VARIABLE