

143175



MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus posesiones, se solicita a favor de la firma CAPSULIT S.r.l., entidad italiana, residente en MILANO (ITALIA), C.so Indipendenza, 6, por: "CAPSULA DE SEGURIDAD PERFECCIONADA APTA PARA EL PRECINTADO DE UN DEPOSITO PARA COMPRIMIDOS O POLVO DISPUESTA EN EL CUELLO DE UN FRASCO O SIMILAR."

Memoria Descriptiva

El presente modelo se refiere a una capsula de aluminio que ademas de constituir un sistema de precinto para un frasco o similar sirve para el cierre de un deposito introducido en el cuello del frasco y que se destina a contener comprimidos o polvos que tienen que ser introducidas en el frasco en el momento del uso de su contenido según se requiere en el uso de algunos productos farmacéuticos.

Esta capsula tiene forma cilíndrica, interiormente una guarnición dotada de un reborde cilíndrico mediante el cual dicha guarnición ejerce una presión sobre el reborde del depósito de forma que se mantiene firme cerrando hermeticamente el líquido contenido en el frasco.

De esta forma, la forma de la capsula resulta mucho menos complicada y es de producción más sencilla y económica con respecto a los cierres usados hasta el presente.

El objeto del modelo a puro título de ejemplo no limitativo de

143175

- 2 -

15



15 realización se ilustra en la única figura de la adjunta lamina.

Con referencia a la mencionada figura un frasco 1 que contiene por ejemplo una sustancia líquida se halla dotado de un cuello 2 en el que se halla introducido un depósito 3 de forma cilíndrica cerrado por su parte inferior por un tabique 4 que puede ser roto a lo largo de un recorte parcial de menor resistencia 5. Por su parte superior el mencionado depósito presenta un reborde 6 mediante el cual se apoya en el borde de la boca 2.

El depósito 3 se halla destinado a contener uno o más comprimidos 7 o bien polvo que se hace caer al interior del frasco 1 cuando se provoca la abertura del tabique 4 a lo largo de la línea de rotura 5.

25 La rotura del tabique 4 se obtiene mediante un elemento 8 cilíndrico que presenta un corte inclinado cortante 9 y un tabique superior 10 sobre el que se puede ejercer una presión con los dedos de forma que el borde cortante 9 pueda acunarse en la acanaladura 5 y provocar la rotura del tabique 4 a lo largo de la mencionada línea de rotura.

30 De acuerdo con el presente modelo una capsula de aluminio 15 sustancialmente cilíndrica se ha perfilado de forma que cierra herméticamente el cuello 2 y encierra en su interior el elemento 8, en posición levantada, y el reborde 6 del depósito 3.

35 En el interior de la mencionada capsula se ha previsto una garnición 11 que presenta un reborde cilíndrico 12 mediante el cual viene ejercida una presión adecuada sobre el borde 6 asegurando el cierre hermético entre reborde y cuello.

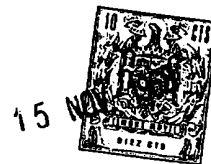
40 La capsula 15 presenta una línea de rotura 13 de forma que un precinto 14 puede ser arrancado a lo largo de la línea 13 al momento de la abertura del frasco.

Naturalmente la capsula 10 es adecuada a la forma del cuello 2 de forma que la misma puede ser rebordeada tanto sobre una superficie exterior lisa como en una superficie exterior fileteada del cuello 2.

45 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales

143175

- 3 -



dimensiones y en general aquellos otros detalles, accesorios o secundarios o accesorios que no alteren oambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.

Los terminos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar en un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

50

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

1ª.- Capsula de seguridad perfeccionada apta para el precintado de un deposito para comprimidos o polvo dispuesta en el cuello de un frasco o similar, - caracterizada por su forma cilindrica y por contener una guarnición de cierre hermético dotada de un reborde mediante el cual se ejercita una presión sobre el cuello del deposito comprimiendolo para cierre hermético sobre el borde del cuello del frasco.

55

2ª.- "CAPSULA DE SEGURIDAD PERFECCIONADA APTA PARA EL PRECINTADO DE UN DEPOSITO PARA COMPRIMIDOS O POLVO DISPUESTA EN EL CUELLO DE UN FRASCO O SIMILAR."

60

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara, a las que se les acompañan un plano para su mejor comprensión.

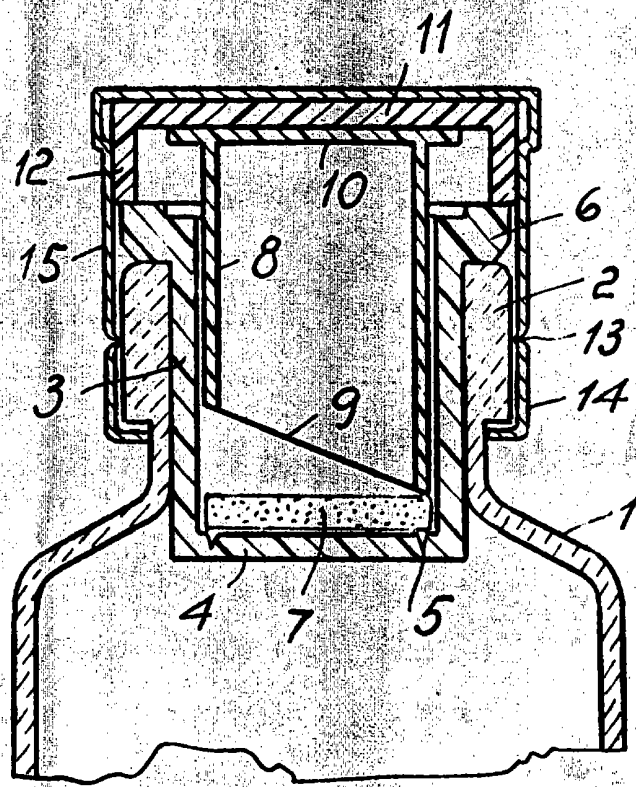
MADRID, 15 DE NOVIEMBRE DE 1.968.-

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.



José Pérez Collado

91.3075



15 NOV. 1968

ESCALA VARIABLE

RODOLFO DE LA TORRE
P. P.

José Pérez Colado
José Pérez Colado