

125657



1967

125657

MODELO DE UTILIDAD

a favor de:

LABORATORIOS DEL NORTE DE ESPAÑA, S.A., de nacionalidad española, residente en MASNOU (Barcelona), por:
"UN ENVASE INSTILADOR CON PRECINTO".

Memoria descriptiva

El Modelo de Utilidad al que corresponde esta memoria descriptiva concierne, según expresa su enunciado, a un nuevo envase instilador, provisto de una disposición de precinto que asegura la perfecta conservación del contenido por aislamiento de cualquier medio o contacto externo.

5

El nuevo instilador podrá ser fabricado en cualquier material adecuadamente flexible, como por ejemplo plásticos comprimibles, toda vez que la extracción de su contenido, mediante goteo, se consigue por compresión de sus paredes y a través de una cánula vertedora, convenientemente prevista.

10

El tapón de cierre, acoplable sobre la cánula vertedora, se prevee constituido en material rígido, con el fin de que brinde la adecuada protección a aquélla, evitando que involuntariamente pudiera derramarse el contenido.

El precinto se constituye sobre el tapón y tope de penetración del

125657



1967

15 mismo previsto en el envase. Es asimismo de material moldeable y está provisto de medios para proceder a su ruptura.

Por tal objeto se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad que asegure al peticionario el derecho a su fabricación industrial en exclusiva, de conformidad en un todo con el que se reconoce en el artículo 171 del vigente Estatuto de Propiedad Industrial.

20 La descripción se ilustra con un juego de planos en el que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, el cual deberá ser considerado en su más amplio aspecto, toda vez que será susceptible de sufrir todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren sustancialmente su propia finalidad característica.

25 En el plano:

FIGURA 1ª, es una vista en planta y despiece del envase instilador.

FIGURA 2ª, muestra en sección longitudinal el mismo envase con la disposición vertedora acoplada, y

FIGURA 3ª, es un detalle de la colocación funcional del precinto.

30 Haciendo referencia al ejemplo de ejecución representado en los dibujos, el nuevo instilador está constituido por un envase-depósito -1-, de sección preferentemente cilíndrica, que en su parte superior acusa un estrechamiento de diámetro para conformar el gollete -2- y boca de vertido -3-.

35 Sobre la superficie externa del gollete -2-, se acopla de modo solidario una pieza cilíndrica -4-, interiormente hueca, que por su parte superior se ajusta a la boca de salida y por la inferior está provista de un resalte anular circundante -5-, que actúa como tope de penetración del tapón de cierre. La superficie externa de esta pieza presenta en sentido circundante una pluralidad de nervios -6-, previstos para roscado del
40 tapón de cierre.

Sobre la boca de salida -3-, se acopla a presión la pieza de vertido, constituida por una pequeña sección cilíndrica -7-, destinada a ser embutida en la boca -3- de salida del envase cuya sección se prolonga en altura en la cánula vertedora -8-, provista de un conducto interior -9- a
45 través del cual se posibilita la salida del líquido.

Entre ambas secciones de la disposición vertedora se interpone, como

125657



1967

elemento de unión, una valona periférica -10-, que establece el tope de penetración de dicha disposición en la boca -3- de salida del envase.

50 El tapón de cierre está constituido por una sección cilíndrica -11-, roscada interiormente para su ajuste sobre la zona correspondiente del gollete -6-, y prolongada en su parte superior en una sección troncocónica solidaria -12-, que es en el cierre la de cobertura de la cánula vertedora -8-.

55 El precinto se acopla, tal como muestra la figura 3ª, sobre la sección cilíndrica del tapón -11- y su tope o asiento -5-, previsto en el gollete. Está constituido por un casquete cilíndrico -13-, con abertura en su base superior -14- para permitir el paso a la prolongación -12- en altura del tapón, y el material que lo conforma será susceptible de ser deformado, 60 con objeto de que en la operación mecánica del precintado, quede perfectamente amoldado a la forma que presenta la parte de envase sobre la que se asienta, y remetido por bajo del anillo -5-, para imposibilitar su desprendimiento.

65 El borde de su abertura central -14-, se prolonga en uno de sus lados en una pestaña -15-, utilizable como asidero para proceder a la ruptura del precinto antes de la utilización del envase.

70 Descrito ya con todo detalle el objeto que constituye este Modelo de Utilidad, sólo resta añadir que en su realización podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren sustancialmente su esencialidad, pudiendo por tanto afectar a cambios de forma, materia empleada en la fabricación, proporciones, dimensiones, y en general, a todas las accesorias o secundarias, que deberán quedar comprendidas en la protección que se recaba.

N O T A

75 En resumen: el presente Modelo de Utilidad habrá de recaer esencialmente sobre las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

=====

1). Un envase instilador con precinto, caracterizado esencialmente porque sobre el gollete del envase se acopla solidariamente una pieza cilíndrica,



1967

125657

- 80 interiormente hueca, provista en su base de un reborde anular circundante, que actúa de tope de penetración del tapón de cierre, presentando en su periferia exterior una disposición de nervios para roscado del mismo, y en su base superior un orificio comunicante para acoplamiento por embutición de la pieza vertedora.
- 85 2). Un envase instilador con precinto según la primera reivindicación, caracterizado porque la pieza vertedora está constituida por una pequeña sección cilíndrica, utilizable funcionalmente como medio de acoplamiento por embutición sobre el gollete del envase, a la que se yuxtapone en superposición una cánula vertedora, provista de conducto interior para salida por goteo del líquido, interponiéndose entre ambos elementos, una valona que establece el tope de penetración en la embutición.
- 90 3). Un envase instilador con precinto según reivindicaciones 1) y 2), caracterizado porque el tapón de cierre está constituido por una sección cilíndrica con rosca interior para ajuste sobre el roscado del gollete, y superficie exterior estriada, prolongándose superiormente en una sección troncocónica solidaria, que es la de cobertura de la cánula vertedora.
- 95 4). Un envase instilador con precinto según reivindicaciones 1) a 3), caracterizado porque el precinto está constituido por un casquete cilíndrico, acoplable sobre la sección cilíndrica del tapón y anillo circundante del gollete, siendo el material que lo constituye susceptible de deformación, para ajuste perfecto y remetido por bajo de dicho anillo circundante, para establecer el precinto, estando provisto en su parte superior de una pestaña, que constituye el medio de asidero para proceder a su ruptura.
- 100 5). "UN ENVASE INSTILADOR CON PRECINTO".
- 105 Esta Memoria consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por un sólo lado de sus caras.

Madrid, 15 de Noviembre de 1966

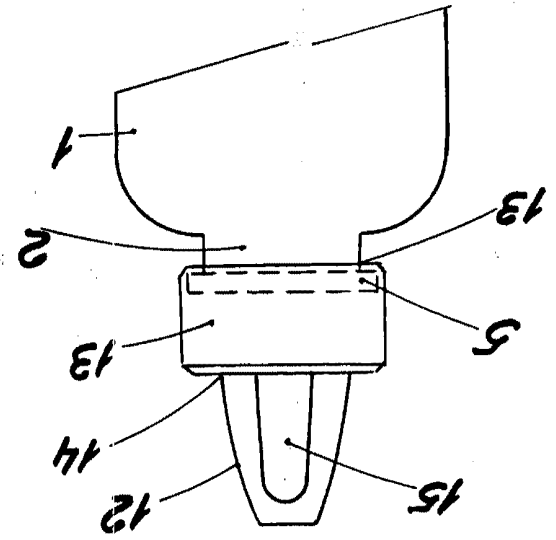


FIG. 3

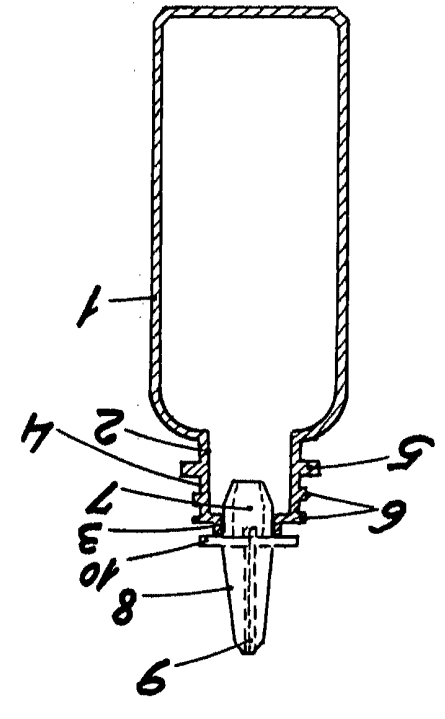


FIG. 2

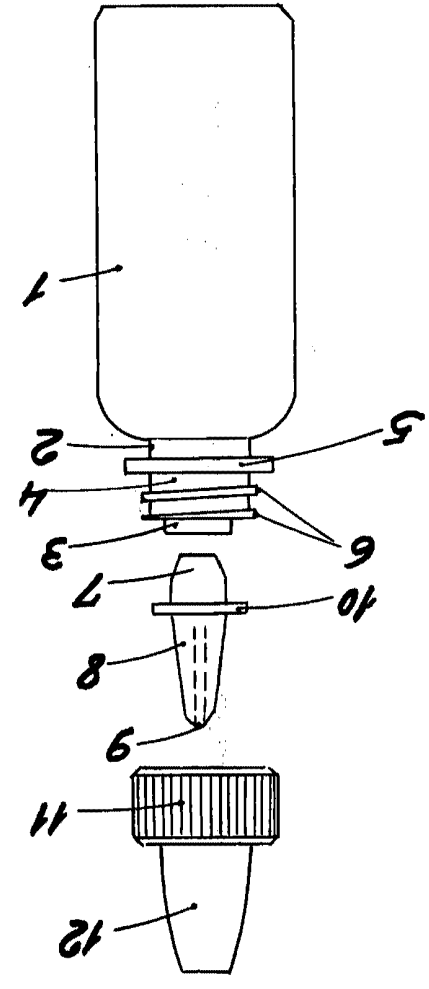


FIG. 1

Escala variable
 Madrid: 15 Noviembre 1966
 [Signature]



125657