

ES 259187 Y
FECHA DE PRESENTACION
26 JUN. 1981



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 - ENE. 1982

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL I. C. I.º B65D 81/32
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN " ENVASE DE DOBLE CONTENEDOR "

(71) SOLICITANTE (S) KURTEN, S.A.
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Madrid, 27 Calle de Emilio Vargas nº 2
(72) INVENTOR (ES)
(73) TITULAR (ES) KURTEN, S.A.
(74) REPRESENTANTE

El presente modelo de utilidad se refiere a un envase de doble contenedor, especial, aunque no exclusivamente aplicable, para productos cosméticos.

5 En la actualidad existen en el mercado envases de vidrio, plástico, etc. para contener productos cosméticos que adolecen del defecto de que el producto que contienen ha de estar ya forzosamente preparado para su uso, con el riesgo de que pueda estropearse el contenido, si se trata por ejemplo de una vitamina, o pueda perder parte de su efectividad, bien por el tiempo que lleva envasado o por cualquier otra circunstancia. Con el presente modelo de utilidad se ha solucionado este inconveniente ya que el envase está
10 constituido por dos contenedores en el que uno contiene un excipiente líquido y el otro el producto en sí en forma de polvo. Cuando se vaya a usar bastará, por medio de una sencilla maniobra, unir el líquido con el polvo, con lo cual obtendremos el producto listo para su uso.

Esencialmente el modelo de utilidad está constituido por las siguientes piezas:

15 Un frasco superior en metacrilato rígido en el que se ha dispuesto una rosca en su parte inferior, la cual presenta en su centro una pieza circular cortante. La parte superior del frasco lleva en su boca un cuenta-gotas para poder aplicar posteriormente el producto. Este frasco está destinado a contener el líquido.

20 Un frasco inferior, también en metacrilato rígido, destinado a contener el polvo y en el que se ha dispuesto una rosca para alojar una pieza obturadora.

Finalmente, una pieza obturadora con doble rosca para su perfecto acoplamiento al frasco superior y al inferior. Esta pieza es de poliuretano blando y en su centro se ha dispuesto una fina membrana.

Para unir el líquido contenido en el frasco superior con el polvo que contiene en frasco inferior, bastará con enroscar del todo y hasta su tope el frasco superior, con lo cual se consigue que la pieza cortante de que es portador presione al descender sobre el centro de la pieza obturadora donde se encuentra la membrana fina, la cual debido a esta presión queda cortada, con lo cual el líquido penetra en el frasco inferior y se mezcla con el polvo, formando así el producto que queda listo para su uso, sirviendo como medio de aplicación el cuenta-gotas dispuesto en la boca del frasco superior.

Para que se comprendan más fácilmente las características del envase y la forma en que este consigue los objetivos que antes se relacionan, se acompaña con la presente memoria un dibujo en donde se representa la forma de realización práctica de dicho envase. Deberá entenderse que dicha forma de realización práctica constituye solamente un ejemplo, no limitativo, de las variadas construcciones de que el envase es susceptible, sin apartarse de la naturaleza del invento, por lo que cualquier material, forma o tamaño en que pueda realizarse, quedará igualmente protegido por el presente modelo de utilidad.

La figura 1, representa una vista del envase en alzado y seccionada.

La figura 2, es una vista en corte de la parte central donde se encuentra la membrana fina.

La figura 3, es un detalle a gran escala de la pieza cortante que rompe la membrana.

Con referencia a los números que aparecen en las figuras, su descripción es como sigue:

La figura 1, nos muestra el frasco superior -1- destinado a contener el excipiente líquido, que presenta una rosca en su parte inferior -2- que se aloja en el obturador -3- del frasco inferior -4- y que termina en una pieza circular cortante -7-. La parte superior de este frasco lleva en su boca un cuenta-gotas -8- que permite una dosificada aplicación del producto.

El obturador -3- presenta una doble rosca; una interior para su alojamiento en el frasco superior -1- y otra exterior para su alojamiento en el frasco inferior -4-. En el centro de este obturador se ha previsto una fina membrana -6- que queda cortada al proceder a enroscar totalmente el frasco superior -1-.

Finalmente, el frasco inferior -4- destinado a contener el polvo, presenta una rosca -5- para alojar el obturador -3-.

NOTA

El modelo de utilidad que se solicita por 20 años, de acuerdo con la vigente legislación, deberá recaer sobre "ENVASE DE DOBLE CONTENEDOR" y se declara de novedad y propiedad las siguientes

REIVINDICACIONES

1.) "ENVASE DE DOBLE CONTENEDOR", caracterizado porque en el frasco superior destinado a contener el excipiente líquido, se ha dispuesto una rosca en su parte inferior, destinada a alojarse en un obturador, cuya rosca termina en una pieza circular cortante destinada a cortar la fina membrana situada en el centro del obturador. Así mismo se ha dispuesto en la parte superior del frasco, en la boca de salida, un cuenta-gotas para facilitar la dosificación del producto.

5

2.) "ENVASE DE DOBLE CONTENEDOR" según la reivindicación anterior, caracterizado porque se ha dispuesto un obturador con doble rosca, una interior para alojar el frasco superior y otra exterior para alojar el frasco inferior, en cuyo centro se ha previsto una fina membrana que queda cortada por la presión que ejerce la pieza cortante al enroscar del todo y hasta su tope el frasco superior, lo que permite que el excipiente líquido que contiene el frasco superior pase al frasco inferior y se mezcle con el polvo que este contiene.

10

3.) "ENVASE DE DOBLE CONTENEDOR" según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el frasco inferior destinado a contener el polvo, se ha dispuesto también una rosca para alojar el obturador.

4.) "ENVASE DE DOBLE CONTENEDOR "

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva y se ilustra con el plano que a la misma se acompaña.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sóla de sus caras.

Madrid, 26 JUN. 1981

KURTEN, S.A.



8

FIG. 1

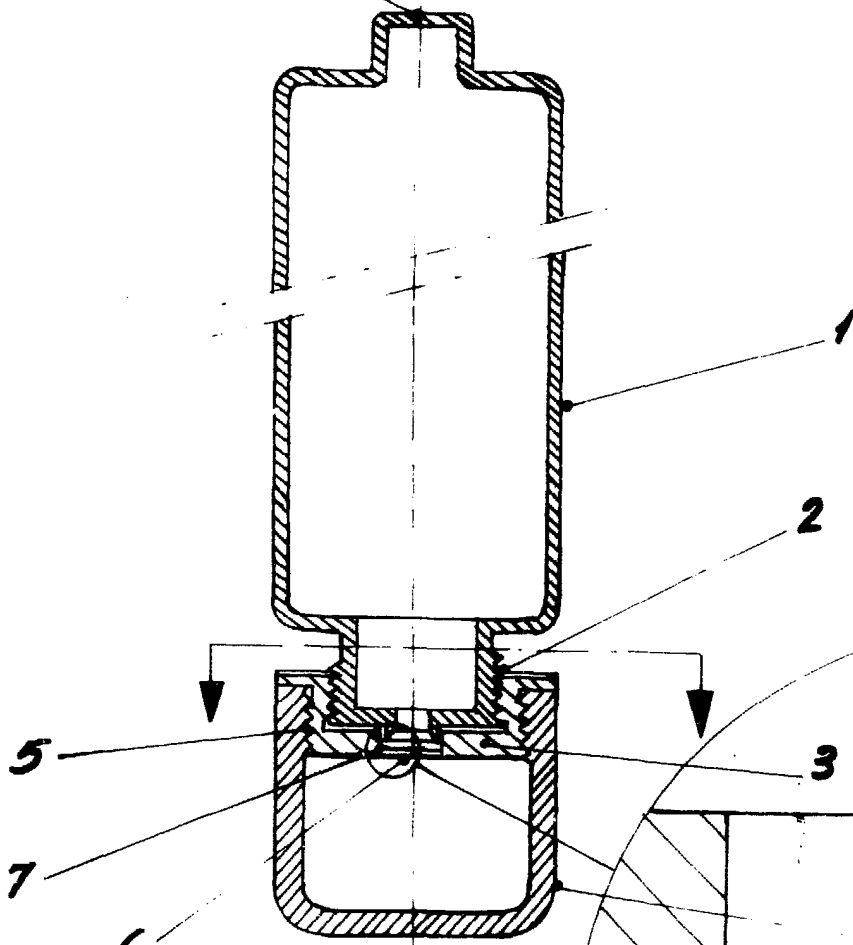
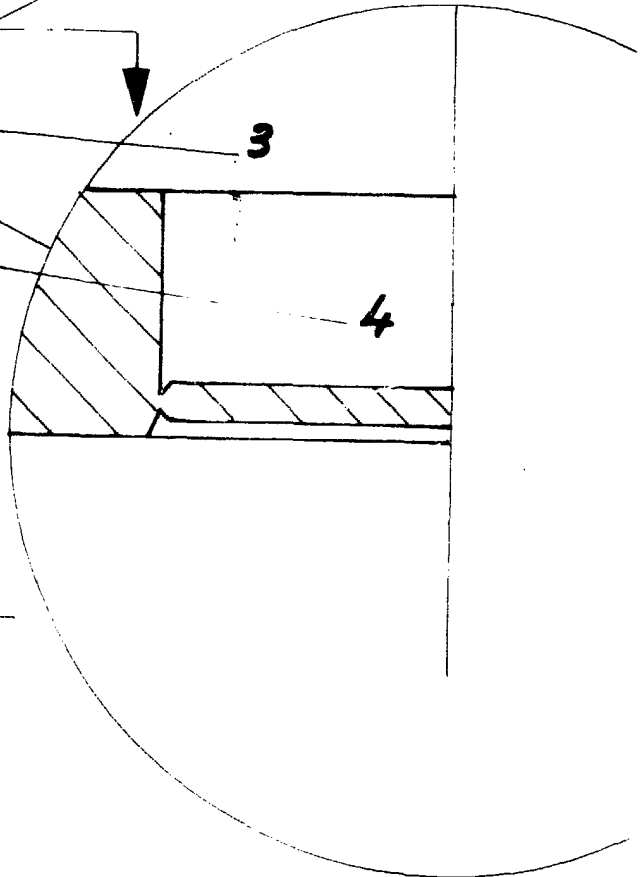


FIG. 3



5

7

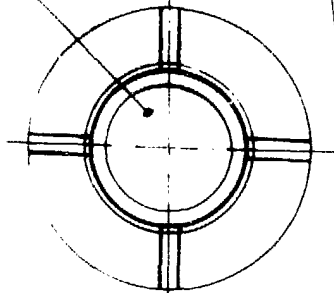
6

2

3

4

FIG. 2



Escala variable
Madrid: 26 JUN, 1981