



ESPAÑA

BAD ORIGINAL

229746

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	229.746	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	5-Julio-1.977	

MODELO DE UTILIDAD

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B6J.D

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"UN ENVASE PARA LIQUIDOS DE CIERRE HERMETICO"

(71) SOLICITANTE (S)

COMPañIA INTERNACIONAL DE PERFUMERIA Y COSMETICA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

San Sotero, 8 - Madrid 17 -

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

El mismo solicitante

(74) REPRESENTANTE

D. Pablo Agudo Obregón

" UN ENVASE PARA LIQUIDOS, DE CIERRE HERMETICO".**Memoria descriptiva**

El Modelo de Utilidad al que se refiere esta memoria descriptiva trata de un envase para liquidos, provisto de cierre hermético, que ofrece unas especiales características de utilidad que le hacen merecedor del privilegio de explotación industrial en exclusiva que para el mismo se solicita.

Una de las características fundamentales de este objeto, que merece ser resaltada, es la de haberse previsto la configuración en las paredes laterales del cuerpo, de una zona de su superficie irregular, escalonada, que permite el perfecto acoplamiento de la mano del usuario y la retención del envase por éste, evitando con ello que pueda resbalar y caer, circunstancia que frecuentemente se produce con otros envases que no poseen esta disposición.

Debe ser destacada también como una positiva característica funcional la adopción de un tapón especial, cuya forma externa irregular ha sido convenientemente estudiada, a base de proveer su superficie de una pluralidad de hendiduras o huellas sobre las que resulta sumamente sencillo ejercer la presión y apoyo necesarios para proceder a las operaciones de apertura y cierre. Este tapón, ajustable a rosca, está previsto además en

su fondo de una masa elástica que al apoyarse sobre el collete obtura el orificio a través del cual se produce la evacuación del contenido, dotando así al cierre de una absoluta hermeticidad.

25 La constitución de la base, en curvatura cóncava y engrosamiento de su borde periférico, proporciona al conjunto una notable estabilidad en posición vertical, evitando su fácil caída con la consiguiente salida y pérdida del líquido contenido.

30 La descripción de este objeto, para facilitar su comprensión, será ilustrada con una hoja de dibujos en la que se ha representado un ejemplo de ejecución preferido, que no tiene carácter limitativo alguno, sino simplemente explicativo, estando sujeto por tanto a modificaciones de detalle en
35 todo aquello que no altere de manera fundamental su propia finalidad característica.

En el plano:

FIGURA 1ª, muestra en alzado el envase objeto de la
40 solicitud con su tapón de cierre hermético y una vista
lateral en planta de su base.

FIGURA 2ª, es una doble vista en planta del tapón
por su interior y parte superior.

Haciendo constante referencia al ejemplo de ejecución representado en los dibujos, el envase para líquidos que
45 es objeto de esta solicitud está constituido esencialmente por

BAD ORIGINAL

un cuerpo aplanado -1-, de forma sensiblemente elíptica, que se estrecha progresivamente a partir de la base en dirección al cuello o gollito.

50 En la zona central de éste cuerpo, aproximadamente a la mitad de su altura y a uno y otro lado, se constituye un escalonamiento delimitado por la constitución de dos bandas paralelas en rebaje -2-, separadas convenientemente entre sí, resultando óptimo éste escalonamiento para conseguir el firme acoplamiento de la mano del usuario durante el acido y
55 utilización del fresco.

La base del conjunto -3-, presenta un rebujido interior -4-, que se corresponde con un engruesamiento del borde periférico -5-, lo que proporciona al envase una notable estabilidad.

60 El gollito está formado por un cuerpo cilíndrico -6-, que se sienta sobre un resalte discoidal -7-, dispuesto en el centro de la base superior del envase, habiéndose practicado en el cuerpo cilíndrico -6- un fileteado circundante para permitir el ajuste a rosca del tapón.

65 Por su parte superior el referido gollito -6- se une, con interposición de una sección esmerilada -8-, a una pieza anular -9- que actúa como remate y está provista de un orificio central -10- para evacuación del contenido.

70 El tapón -11- que ajusta a rosca sobre el fileteado del gollito -6-, está provisto en su fondo interno de una masa

de material elástico -12- que al apoyar en el acoplamiento sobre el orificio -10- vertedor, procura un cierre convenientemente hermético y estanco.

75

Este tapón, cuya sección es troncoconica, está provisto en su superficie externa de una pluralidad de rebajes -12-, simétricamente constituidos, que partiendo del borde superior adoptan la forma de una "V" y convierten dicha superficie en irregular, dotándola de una pluralidad de aristas que facilitan la acción manual del usuario en las operaciones de apertura y cierre.

80

Se ha descrito ya con todo detalle el envase de la invención. Solo resta hacer constar que podrán ser variadas circunstancias tales como cambios de forma, materia, etc., y en general cuantas no afecten, alteren o modifiquen las condiciones esenciales del objeto, debiendo quedar comprendidas todas éstas posibles modificaciones en la protección que se solicita.

85

REIVINDICACIONES

90

18). Un envase para líquidos de cierre hermético, caracterizado por estar constituido por un cuerpo aplanado sensiblemente elíptico que disminuye progresivamente la longitud de su eje longitudinal en aproximación al gollete y que ha sido provisto en la superficie de la zona central, a uno y otro lado, de dos pequeñas bandas en rebaje, de posición paralela entre sí y separación conveniente, que determinan la consti-

95

tución en dichas zonas laterales de una superficie escalonada que resulte óptima para evitar que el envase pueda resbalarse de la mano del usuario en el momento de la utilización.

100 2º). Un envase para líquidos de cierre hermético, de conformidad con la 1ª reivindicación, caracterizado porque la base elíptica del conjunto está en su zona interna ligeramente curvada en concavidad, disponiéndose engrosada su bor-
de periférico.

105 3º). Un envase para líquidos de cierre hermético, de conformidad con las reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizado por que el gollito se asienta sobre un resalte discoidal dispuesto en el centro de la base superior del envase, estando formado por un cuerpo cilíndrico exteriormente fileteado, al que se superpone, a través de una zona de agorramiento interior, un resate anular con orificio central para permitir la evacuación del contenido.

110 4º). Un envase para líquidos, de cierre hermético, de conformidad con las reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizado por comprender un tapón de cierre, de sección troncocónica, en cuya superficie exterior se han practicado una pluralidad
115 de rebajes en forma de "V", que parten del borde superior, proporcionando al conjunto una forma prismática, alojándose en el fondo del interior husco de dicho tapón una base elástica y estando provistas las paredes interiores de un resaca-
120 para ajuste hermético sobre el fileteado del gollito.

BAD ORIGINAL

- 6 -

59). " UN ENVASE PARA LIQUIDOS, DE CIERRE HERMETICO".
Esta memoria consta de 6 hojas foliadas y mecanografiadas por un solo lado de sus caras.

Madrid, 5 de Julio de 1.977

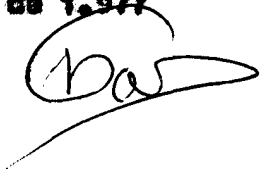
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Bas', written over a horizontal line.A vertical stamp or code consisting of several lines of small, illegible characters or numbers, possibly a reference or filing mark.

FIG. 19

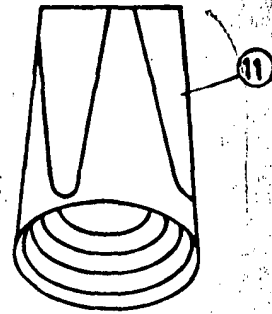
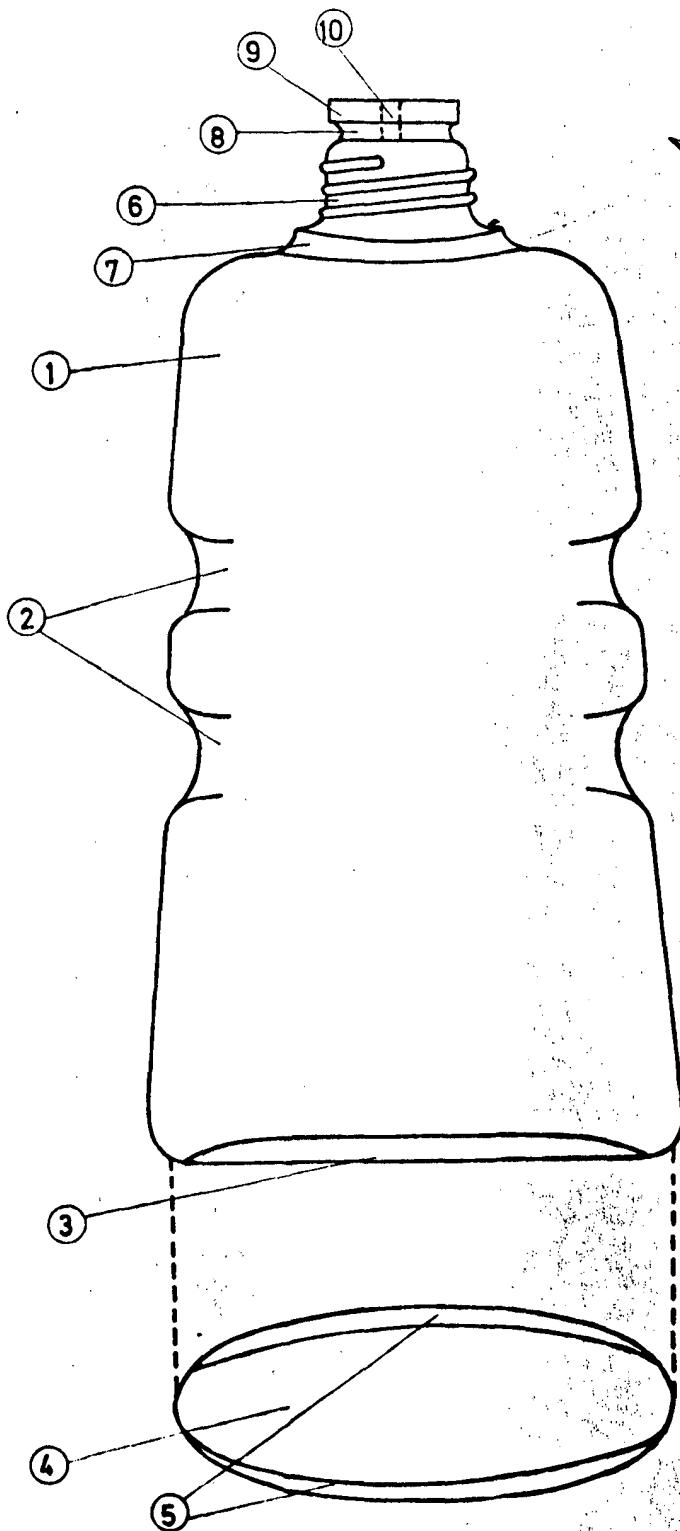
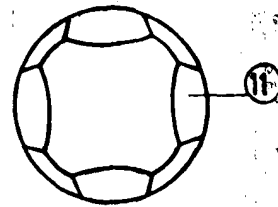
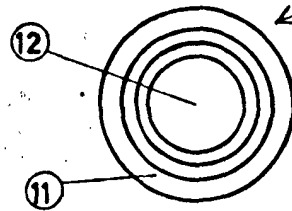


FIG 29



Escala Variable
Madrid, a 5 de Julio 1977