

68 338



MODELO de UTILIDAD

que se solicita para España y sus posesiones, a favor de don JOSE ANDRES PEÑA VARONA, de nacionalidad española, con residencia en Madrid, Ramón de la Cruz 99, por:

" UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE CIERRE PARA ENVASES "

-----

El presente registro de Modelo de Utilidad, merece el privilegio de ser considerado como MODELO DE UTILIDAD, toda vez que su finalidad práctica está perfectamente definida y se ajusta en un todo a lo preceptuado en el artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

Como su enunciado indica, consiste en la esencialidad del presente registro en un dispositivo perfeccionado para cierre de envases, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo

Para mejor interpretación de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

Dicha hoja de dibujos, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Elemento vertedor que simultaneamente actua de boca de carga de liquido al envase y que está constituido originariamente en su parte superior por un cuerpo troncoconico invertido vaciado y de dimensiones convenientes, dispuesto simetricamente con respecto a su eje de figura.

2.- Prolongación inferior del vertedor 1, configurado cilindricamente y que se introduce en el interior del cuello de



25 la botella, presentando este sector un menor diámetro que la parte superior citada.

30 3.- Pieza anular de foma o cualquier otra materia flexible y elástica que se acondiciona sobre un rebaje periférico establecido en el conjunto de vertedor y prolongación inferior quedando esta pieza fijada a la misma altura que el resto de la estructuración básica.

Esta pieza de goma tiene por finalidad determinar la presión necesaria para su ajuste perfecto en el interior del cuello del envase.

35 Su profundidad corresponde a la del propio conducto de salida.

40 4.- Disposición en aspa situada en el fondo del conducto de salida 2 y cuya disposición determina que el líquido salga dosificado a través de las cuatro perforaciones constituidas, evitándose de esta forma derrame de líquido en el vertido ya que saldrá dicho fluido con uniformidad pudiendo incluso actuar de elemento filtrante de materias en suspensión en los casos que la práctica así lo aconseje.

45 5.- Tapón propiamente dicho constituido por una pieza de cierre por ajuste formada por un vástago hueco flexible y sensiblemente troncoconico truncado con cabeza -- provista de resalte saliente radialmente con respecto a la pieza base para su mejor utilización, provocándose en virtud de la flexibilidad de la pieza acondicionada, una presión de ajuste hermético.

50 Este dispositivo, podrá ser fabricado en cual uier clase de material apropiado color o dimensiones.

Sus ventajas son manifiestas citandose entre otras: las siguientes:

A.- Higienico.

B.- Cómodo.

• 68 338



C.- Práctico.

D.- Económico.

E.- Estético.

F.- Indeformable.

60            Descrita suficientemente las partes que constituyen el  
objeto del presente registro de Modelo de Utilidad, su --  
aplicación y ventajas, se hace constar expresamente que -  
cualquier modificación que se introduzca en el mismo, tan-  
to en formas, dimensiones o clase de material empleado, se  
65            considerará incluida dentro de esta protección, en tanto --  
que no altere o modifique esencialmente su finalidad ca--  
racterística.

----- N O T A -----

Por último se declara de novedad y utilidad las siguientes:

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

70            1ª.- Un dispositivo perfeccionado de cierre para envases,  
caracterizado esencialmente por comprender una boca suple-  
mentaria de carga y vertido de líquido constituido por --  
una pieza hueca proyectada con ensanchamiento conico truncado  
y que presenta un reborde superior periferico.

75            2ª.- Un dispositivo perfeccionado de cierre para envases,  
según la anterior reivindicación, caracterizado esencial-  
mente por comprender un conducto de salida de líquido, co-  
mo prolongación inferior de la boca citada de configura--  
ción sensiblemente troncoconica que presenta un rebaje pe-  
80            riferico en su masa.

3ª.- Un dispositivo perfeccionado de cierre para envases,  
según la anterior reivindicación, caracterizado esencial-  
mente por comprender una pieza anular de constitución fle-  
xible y elástica que se superpone perifericamente sobre -  
la zona rebasada del conducto del paso de líquido, y que



en virtud de dicha elasticidad en su ajuste sobre el interior del cuello del envase determina por presión un cierre hermético prolongándose tanto la pieza anular como la base de contención hasta la misma profundidad.

90 4a.- Un dispositivo perfeccionado de cierre para envases, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente por comprender el montaje de una pieza en aspa en la parte inferior del conducto de paso de líquido, unida en cuatro puntos de apoyo y que determina la finalidad de dosificación del líquido y al propio tiempo como elemento filtrante de materias en suspensión.

95 5a.- Un dispositivo perfeccionado para cierre para envases, caracterizado esencialmente por comprender un tapón propiamente dicho, que se ajusta por diferencia diametral y por deformación elástica sobre el ánima del conducto del paso de líquido, estando constituido este medio de bloqueo por una pieza plástica flexible de dimensiones variables y de configuración troncoconica truncada que en su parte superior presenta una cabeza ensanchada provista de resaltes -  
100 perifericos para su mejor accionamiento.

105 6a.- UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE CIERRE PARA ENVASES.

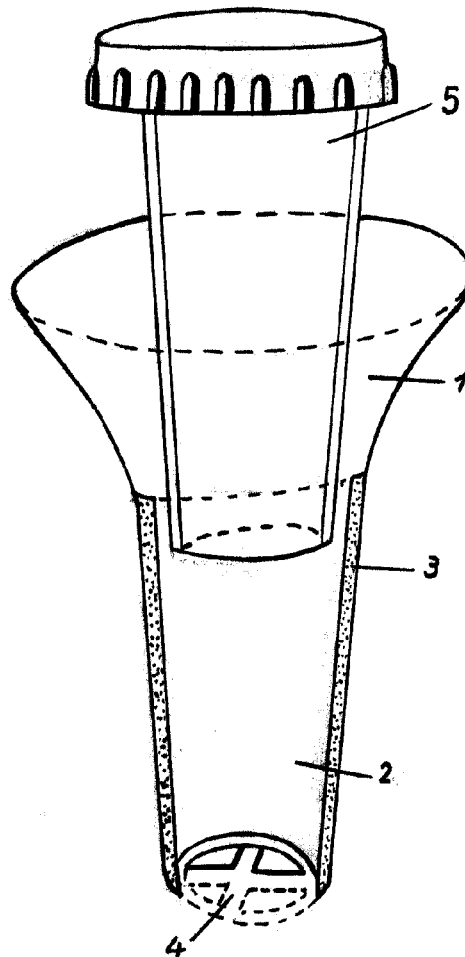
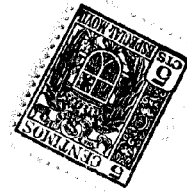
Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, y se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta memoria consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras.

Madrid, 8 de Septiembre de 1.958.

• 68 338

Fig-1



MADRID SEPTIEMBRE 1958

ESCALA VARIABLE