

208432

Feb. 16-6-1946

11D



B G S D

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, por "EMBELLECEDOR DE FRASCOS PERFECCIONADO, cuyo privilegio se solicita a favor de JOSE LLURBA CONTRA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Travesera de Dalt número 32.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto conforme indica su enunciado en un embellecedor para botellas y otros recipientes, cuyas nuevas características de diseño, constitución y conformación permiten la obtención de un nuevo objeto auxiliar de gran utilidad para toda clase de botellas o recipientes análogos, cumpliendo la misión para la que



200-500

110

específicamente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máxima.

5 El embellecedor se construirá preferentemente con material plástico estando ideado éste para conseguir una perfecta estanqueidad del frasco al que se le quie
ra aplicar, consiguiéndose además gracias a su consti
tución que se pueda construir por moldeo, todo ello de una sola pieza.

10 Este embellecedor está conformado básicamente por un cilindro recto de bases paralelas, exenta de la inferior, estando conformada la cara lateral interior del cilindro de tal forma que pueda fijarse a un frasco convencional.

15 En el centro de las bases de este cilindro se le ha previsto un taladro pasante con una ligera concavidad que será por donde surgirá el líquido contenido en dicho frasco.

20 De la porción superior de la superficie lateral exterior del cilindro surgen dos protuberancias tronco piramidales invertidas cuyas bases superiores que están situadas en el mismo plano que la base del cilindro, se enlazan con otro cilindro hueco de escasa altura que hará la función de obturar la salida del líquido contenido en el interior del frasco.

25 Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la



110

descripción que a continuación se da, en que se hace referencia a los dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos del Modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen; por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

La figura 1 es una vista en alzado del embellecedor que motiva la presente Memoria, mientras que la figura 2 es una vista en planta de este mismo embellecedor en tanto que la figura 3 es otra posible realización del embellecedor preconizado.

Como podrá observarse en la figura 1, este embellecedor está constituido por un cilindro hueco 11 de bases paralelas exenta de una de ellas, construyéndose la cara lateral interna de dicho cilindro 11 con una convencional rosca para que se le pueda fijar al cuello del frasco al que se le quiera aplicar, de la cara interna de su única base surge una convencional prolongación cilíndrica abierta y hueca desprovista así mismo de base inferior cuyo extremo finaliza en forma cónica al ser dirigido su borde exterior hacia el interior y poder así facilitar el acoplamiento del envase que

208432



5 se aplica; al ser esta prolongación cilíndrica ligeramente elástico y permitir una ligera deformación de la misma, traduciéndose al querer recuperar su posición primitiva en una presión que ejerce sobre el borde del envase que se aplica consiguiéndose un acoplamiento completamente estanco.

10 En el centro de la base 13 del cilindro 11 se le ha previsto un taladro pasante 20 con una ligera conicidad dirigida hacia el interior. Este taladro 20 será el que permite que surja el líquido hacia el exterior.

15 De la superficie lateral exterior del cilindro 11 surgen dos protuberancias 14 tronco piramidales invertidas, de sección transversal sensiblemente cuadrangular de forma que sus bases superiores queden en el mismo plano que la superficie superior de la base 13 del cilindro 11.

20 Los lados 15 de la protuberancia 14, quedan solidarizadas con otras protuberancias 16 de similares características a las descritas anteriormente, las cuales surgen de la superficie lateral exterior de otro cilindro hueco 17 de escasa altura el cual hará la función propia de tapón obturador. En el centro de este cilindro 17 surge perpendicularmente a la base un apéndice 18 cilíndrico cuya parte superior finaliza en un tronco de cono. Este apéndice 18 es el que al pivotar el cilindro 17 por los lados 15 de las protuberancias 14

25



200 652

110

5 se encaja con el taladro 20 efectuado en la base 13 del cilindro 11 obturando la salida del líquido contenido en el interior del frasco al que se le ha aplicado este embellecedor, esta obturación se consigue gracias al dimensionado del apéndice 18 que ajusta perfectamente con el taladro 20.

10 Entre las dos protuberancias 14 y uniendo al cilindro 11 con el 17 se le ha adaptado una pieza 19 semielástica la cual hace la función de muelle de cierre a la vez que limita el recorrido del cilindro 17. Esta pieza 19 presenta en las zonas donde se solidariza con los dos cilindros una disminución del espesor siendo precisamente en el punto de menor espesor el eje de giro del cilindro 17. En este caso se ha realizado el muelle de cierre con una forma de L pero es comprensible que este muelle 17 podría construirse tal como se ha representado en la figura 3 es decir que tome la sección de una semicircunferencia.

15 Se comprenderá, después de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos, que el Modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad dentro de una manufactura relativamente barata, constituyendo, sin duda alguna, un resultado industrial.

20 Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el

208432



objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se in-
 5 troduzcan, no se altere o modifique la esencia del Modelo, que queda resumido en la siguiente

NOTA REIVINDICATORIA

- 10 1ª - "EMBELLECEDOR DE FRASCOS PERFECCIONADO", caracterizado por estar compuesto a base de un cilindro hueco con una sola base en la cual se le ha previsto en su centro un taladro pasante con una ligera conicidad dirigida hacia el interior del frasco, existiendo dos
 15 protuberancias situadas sobre la cara lateral exterior del cilindro presentando éstas una forma de tronco de cono invertido siendo precisamente la base superior la que se une con la base superior de otra protuberancia que surge de la superficie lateral exterior de otro
 20 cilindro hueco de escasa altura el cual hará la función de tapa.
- 2ª - Embellecedor, caracterizado, según la anterior reivindicación, porque el cilindro de menor altura que hace la función de tapón, presenta en su centro un
 25 apéndice cilíndrico cuya parte superior finaliza en un tronco de cono que encajará perfectamente con el orificio



209772

11 DIC 1974

de salida del líquido al girar este cilindro tapa sobre la zona de unión de las protuberancias tronco cónicas que surgen de los dos cilindros, estando estos dos cilindros unidos por un muelle de cierre que a la vez es un limitador de curso, presentando esta pieza en las zonas de unión con los cilindros una disminución del espesor con el fin de facilitar su giro.

3ª - "EMBELLECEDOR DE FASCOS PERFECCIONADO".

Todo tal y conforme se describe en la presente Memoria la cual consta de siete hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 11 DIC. 1974

JOSE LLURBA CONTRA

P.A.

M.ª CARMEN MORGADES MANONELLES
P. P.

Fdo. Juan Antonio Morgades Manonelles

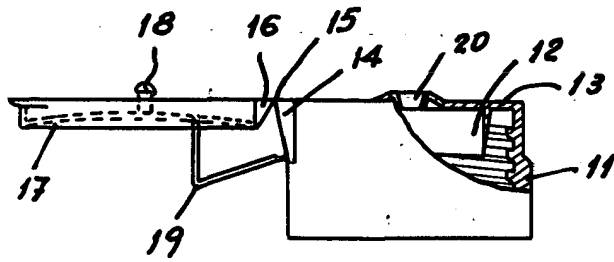


FIG. 1

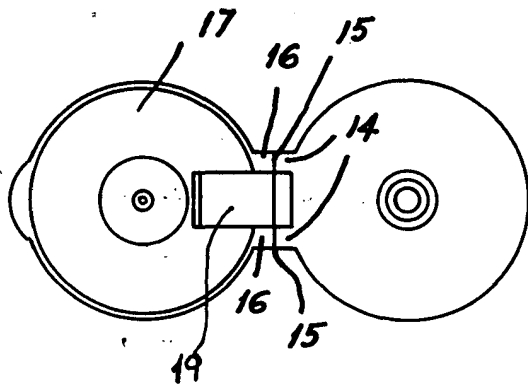


FIG. 2

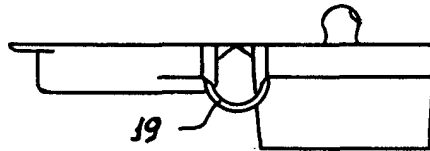


FIG. 3

MADRID 11
p.a. M^o del Carmen Morgades y Manonelles
p. p.

Morgades

ESCALA CONVENCIONAL