

•50195

50125=



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

Dña. María VIDAL DE LLORENS, de nacionalidad española.

Residente en BARCELONA.-Campo Sagrado, 10

p o r :

"TAPON GOTEAADOR"



5.- Es sobradamente conocida la utilidad de los cuantagotas y dosificadores delíquidos en general, tanto en la industria farmacéuticas y químicas, como en perfumería y multitud de aplicaciones en general, incluso en usos domésticos cuando se trata de dosificar cantidades determinadas de líquidos o ingredientes a aplicar a bebidas, repostería, etc.

10.- El beneficio que aportan dichos elementos goteadores se ve restringido en gran parte debido a que el goteador es un elemento independiente del frasco o botella, al cual hay que aplicar para su uso, teniendo necesidad de destapar dicho recipiente para aplicarlo. Este procedimiento tiene entre otros inconvenientes derivados de su necesidad de protegerlo, de la suciedad cuando no se utiliza, la facilidad con que puede romperse, ya que generalmente, se trata de elementos sumamente frágiles, cristal, goma, etc., y por último, la posibilidad de extravío, debido precisamente a no formar parte imprescindible del frasco o recipiente.

15.- Por todo lo anterior, se ha experimentado con notable éxito un nuevo tipo de goteador que forma parte integrante al tapón del frasco o recipiente.

20.- No es preciso señalar los beneficios de todo orden que este nuevo tipo de tapón goteador aporta, en cuanto puede ser utilizado sin necesidad de cambiar de elementos, bastando simplemente aflojar ligeramente el roscado del tapón exterior con objeto de permitir el paso en pequeña cantidad del líquido contenido, el cual es conducido por una serie de canales convergentes que lleva una pieza de forma circular colocada en el fondo del tapón exterior.

25.- Estos canales convergentes comunican con un orificio central que atraviesa el tapón exterior y a través del cual sale al exterior en líquido o elemento encerrado en el fras-



co.

35.- Cuando se desea cortar la salida de líquido, basta apretar nuevamente el tapón sobre su rosca, cerrando así el paso de acceso del líquido a los canales citados y el consiguiente taponamiento del orificio de comunicación exterior.

40.- Con ayuda de las figuras representadas en la hoja de dibujos adjunta a la presente memoria, se hace a continuación un detallado resumen del modelo a que se viene haciendo referencia, con objeto de facilitar su fiel interpretación, haciendo la salvedad de que esta descripción tiene un carácter absolutamente informativo, sin limitación alguna que pueda significar restricción de las propiedades o características del modelo.

45.- La fig. 1ª muestra una sección transversal del tapón con su elemento goteador acoplado.

50.- La fig. 2ª una vista en planta inferior del tapón citado anteriormente.

La fig. 3ª representa una vista en planta superior y detalle del alzado respectivamente del elemento goteador.

55.- La fig. 4ª muestra una sección transversal del conjunto del tapón y el elemento goteador, acoplado a la boca de un frasco.

La fig. 5ª por su parte muestra la misma vista anterior, con el tapón ligeramente desenroscado.

60.- El conjunto del tapón está compuesto, como se aprecia por las figuras, por una envolvente exterior de dimensiones apropiadas a la boca de los frascos, botellas o recipientes adonde se aplique, con roscado interior de sus paredes y provisto en el centro de su cubierta superior, de un orificio pasante (1); llevando una pieza circular (2) acoplada a la parte interior del fondo del tapón.



65.- La pieza circular (2) lleva a su vez una serie variable de canales convergentes (3) sobre el punto central de la pieza (2), que coincide a su vez con el orificio pasante (1) del tapón o envoltura exterior.

70.- El procedimiento de utilización es muy sencillo. La pieza circular (2) va colocada, como se indica, en el fondo interior del tapón, con sus canales (3) dispuestos en sentido superior, es decir rasando la cara de contacto con dicho tapón.

75.- Cuando el frasco se encuentra totalmente tapado (figura 4ª) las bocas de entrada de los canales (3) se encuentran cerradas por el borde superior de la boca de la botella o frasco y por tanto, no hay posibilidad de que el líquido que esté contenga salga al exterior.

80.- Para lograr la salida de líquido, basta desenroscar ligeramente el tapón, produciéndose un espacio entre el borde o boca de la botella y la superficie inferior del elemento goteador (2), dejando paso, por tanto, al ser el frasco invertido, al líquido, a través de los canales (3) por donde éste circula libremente hasta llegar a su centro y correspondiente orificio (1) de comunicación con el exterior.

85.- Descrito el modelo con suficiente detalle queda solamente añadir que el mismo puede ser aplicado a distintos tipos de frascos, botellas, etc., e igualmente su aplicación puede ser muy diversa, así como los materiales con que el modelo se lleve a la práctica admite cualquier clase de los corrientemente empleados para este tipo de productos.

90.-

22 SEP



REIVINDICACIONES

95.- 1ª).- "TAPON GOTTEADOR", caracterizado por un tapón de rosca a cuello de frasco o botella, de características variables, en cuyo centro superior lleva un orificio de comunicación con el exterior e interiormente su superficie es plana con paredes cilíndricas; donde se acopla una placa circular que lleva en su superficie cilíndrica una serie variable de acanalamientos semicirculares que comunican mediante ramales continuados en la superficie plana de su cara superior en un punto de convergencia coincidente con el centro geométrico de dicha placa y a su vez, con el orificio de comunicación exterior.

2ª).- "TAPON GOTTEADOR".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento siete líneas, incluidas éstas.

Madrid, 22 de Septiembre de 1.955.-

ANTONIO ESCRIBA
S.A.



Fig. 1

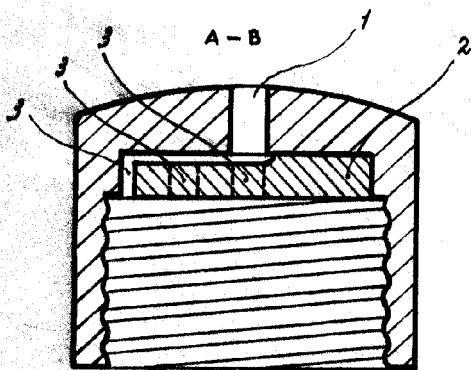


Fig. 2

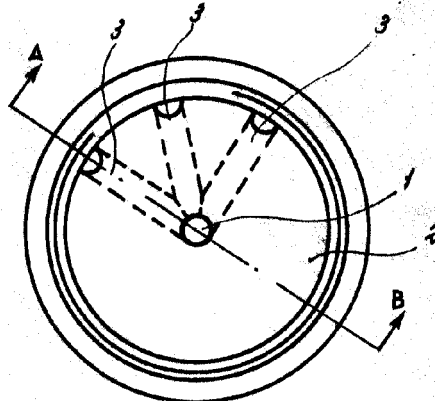


Fig. 3

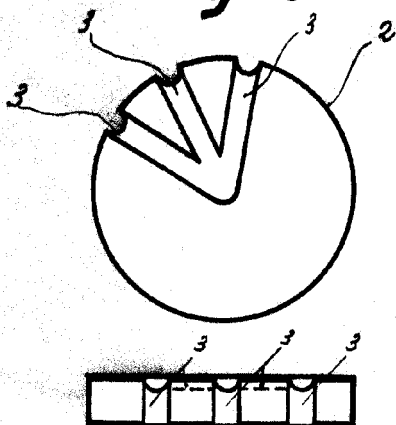


Fig. 4

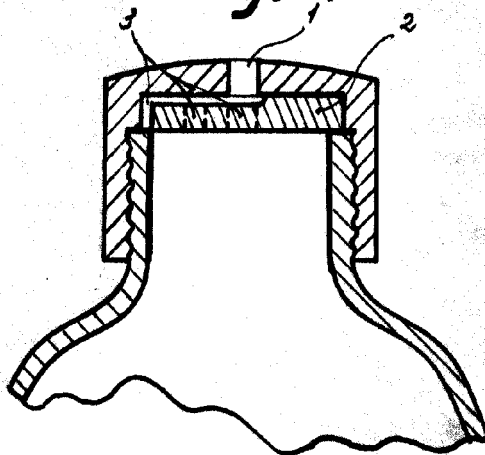
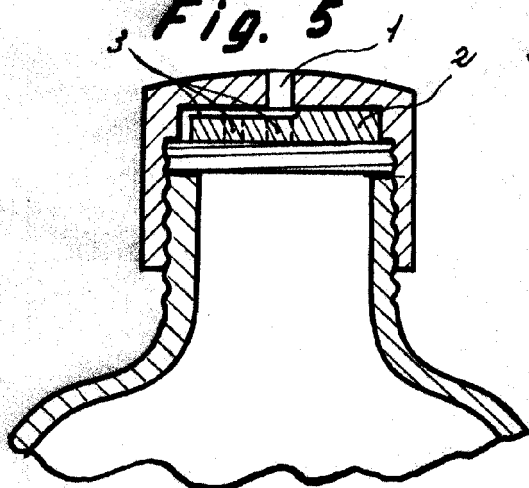


Fig. 5



Madrid, 22 de Septiembre de 1955.

ANTONIO MARRAS
02