



23756

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS: ESPAÑA.

DURACION: 20 AÑOS.

OBJETO: "UN DOSIFICADOR DE LIQUIDOS".

A nombre de : DON EUGENIO GARCIA JIMENEZ.

Domiciliado en : MADRID, Amanuel nº 12.

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

23756



Tiene por objeto este Modelo de Utilidad la protección en España, Protectorado y Colonias de un dosificador de líquidos el cual tiene la venta sobre los demás utilizados hasta ahora en que el líquido pasa directamente de un envase a otro.

En la actualidad se utilizan medidores graduados en los que se deposita la cantidad de líquido deseada procedente de un recipiente cualquiera y después este líquido se deposita en otro envase, con lo que es fácil que se pierdan algunas gotas que en ciertos casos son muy estimables por tratarse de líquidos caros.

En otras ocasiones, si se trata de líquidos corrosivos es peligroso, ya que al contacto con la mano o ropa puede dar lugar a accidentes peligrosos por las propiedades de los mismos.

Con objeto de obviar todos estos inconvenientes se ha ideado el dosificador de líquidos objeto de este Modelo de Utilidad, con el que se suprime el inconveniente de tener que utilizar ningún medidor, pasando directamente el líquido de un envase a otro, lo cual, como fácilmente puede apreciarse, es higiénico por no tener contacto el líquido con el exterior.

Asimismo, si se trata de líquidos corrosivos, no existe peligro alguno, ya que no están en contacto con las manos ni con la ropa o con cualquier otra parte del cuerpo de la persona que lo manipule.

Para mejor comprensión del invento, se ha dotado a esta memoria descriptiva de un plano de dibujo en el cual la única figura de que consta, representa el dosificador de líquidos.

Con referencia a dicha figura, se observa que el dosificador está constituido por un tubo de vidrio cilíndrico 2, que se prolonga por el extremo derecho en una esfera 1, la cual



está graduada de modo conveniente.

El extremo izquierdo tiene un reborde 5 adoptando forma cuadrada para facilitar el pasado del líquido por los ángulos.

Del tubo cilíndrico parte hacia abajo un recodo 3 más o menos cilíndrico cuyo extremo termina como el citado anteriormente en un reborde 6 a la vez que sirve para la colocación del tapón 4, tanto en el dosificador como en el frasco donde se ha de colocar.

El funcionamiento de este dosificador es bien sencillo:

Se coloca en el frasco de donde se ha de extraer el líquido, ajustándolo por el tapón 4 antes mencionado, se hace un ligero movimiento a la derecha y el líquido pasa a través del recodo a la esfera, la cual está graduada para saber exactamente la cantidad que se desea extraer, y por último, con un ligero movimiento en sentido contrario, el líquido pasa de la esfera a través del tubo cilíndrico al envase donde se ha deseado.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, se hace constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, sin que por ello se altere la esencia del invento.

REIVINDICACIONES

1ª.- Un dosificador de líquidos, caracterizado por un tubo de vidrio cilíndrico que se prolonga por uno de los lados en forma de esfera, la cual está graduada y por el otro extremo acaba en un reborde adoptando forma cuadrada, para facilitar la caída del líquido por sus ángulos.

2ª.- Un dosificador de líquidos, caracterizado porque del tubo cilíndrico a que se hace referencia en la reivindicación anterior, parte hacia abajo un recodo más o menos cilíndrico que a la vez que sirve para la colocación permanente del tapón



en el dosificador facilita el ajuste de dicho tapón en el frasco de donde se extraiga el líquido.

3ª.- Un dosificador como el reivindicado anteriormente, caracterizado porque una vez colocado el dosificador en el frasco de donde se va extraer el líquido, ajustándolo por el tapón, al hacer un ligero movimiento hacia el lado de la esfera graduada, llega a éste a través del recodo y con un ligero movimiento en sentido contrario pasa a través del tubo cilíndrico al envase que se ha deseado, es decir, directamente de un envase a otro, sin necesidad de un medidor y por tanto, el líquido no se pone en contacto con el exterior, lo cual es muy higiénico.

4ª.- "UN DOSIFICADOR DE LÍQUIDOS".

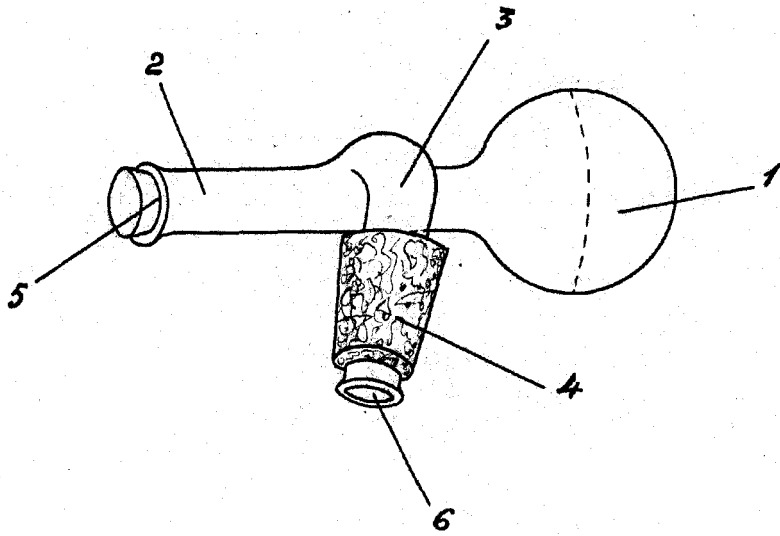
Madrid, 24 de junio de 1.950.

EUGENIO GARCIA JIMENEZ.-

F. A.



23756



Escala variable
MADRID, 24 JUNIO 1950

E. Garcia Jimenez