

53711



1750

MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante del MODELO DE UTILIDAD cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a favor de DON ENRIQUE HERRERA ESCORIÚ, de nacionalidad española, domiciliado en Madrid, por NUEVO FRASCO CUENTAGOTAS.

Se contrae este modelo de utilidad a un nuevo frasco cuenta gotas que presenta las ventajas de que es sumamente fácil su empleo y permite una regulación perfecta en la salida del líquido.

5 Consiste este frasco cuentagotas, fundamentalmente, en un frasco o recipiente, de cualquier materia y forma, dotado de un reborde o lugar de fijación sólida de un cuerpo formado de un material cualquiera que sea flexible, de forma que permita presionarlo y que recupere, al cesar la presión, su posición normal. Ambos elementos se unirán mediante una pestaña u
10 otro medio de fijación cualquiera.

Este segundo cuerpo afecta una forma sensiblemente cilíndrica, terminando en su parte superior en un estrechamiento que en su extremidad forma una pequeña caperuza, que se
15 presenta cerrada para perforarla por cualquier instrumento puntiagudo, fino, de forma que practique un pequeño orificio de salida para la extracción del líquido.

Para la extracción del líquido basta -teniendo el frasco invertido- presionar esta pieza flexible determinando así
20 una presión que da lugar a dicha salida, con toda la lentitud que se desee, según la presión que se ejerza y gota a gota.

Por este sistema se impide lo que ocurre en los cuantagotas corrientes, de que las gotas caigan rápidamente, dando lugar a dificultad en la regulación del número de dichas gotas.

25 Finalmente se dispone una pequeña tapa para cerrar el orificio de salida cuando ya ha sido practicado, por tener

el cuentagotas en uso, tapa provista de un pequeño reborde para facilitar su manejo.

El dibujo adjunto muestran el ejemplo de ejecución de este modelo.

5 Se ha dibujado un frasco base de forma usual, provisto de un reborde en su boca en el que se fija la pieza flexible 1, provista en su base de una pestalla de fijación.

Con el número 2 se ha señalado la punta final de esta pieza, que ha de ser ondulada para el empleo del cuentagotas.

10 Con el número 3 se ha señalado la caperuza o tapa, provista de reborde.

De conformidad con lo descrito, para el funcionamiento de este cuentagotas, basta invertir el frasco, una vez eradada la punta de la pieza que sirve de tapa y presionandola pieza flexible superior se determina la salida del líquido, con la lentitud que se desee.

Podrá ejecutarse este frasco en cualquier tamaño y con cualquier clase de material apto, en tanto sea flexible el de la pieza superior, que permita la presión de la misma.

20

REVINDICACIONES

1.- Nuevo frasco cuentagotas caracterizado por el hecho de estar constituido por un cuerpo inferior o frasco propiamente dicho, al que se fija, mediante pestalla u otro procedimiento adecuado, un cuerpo superior ejecutado en material flexible, que permita su deformación por presión y la recuperación de su forma, al cesar dicha presión, cuya extremidad superior, delgada, se pueda eradar por medio de cualquier útil puntiagudo y fino, de forma que al invertir el frasco y presionaresta pieza flexible se da lugar a la salida del líquido, gota a gota, con la rapidez que se desee, disponiendose una caperuza o tapa, provista de reborde, para facilitar su manejo y destinada a tapar la extremidad de salida del líquido.

30

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria

2.-Nuevo frasco cuentagotas.

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria y aparece del dibujo adjunto.

Consta esta memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara.

Madrid, 17 6 ABR. 1954

ENRIQUE HERRERA ESCRIBIÓ.

P.A.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Enrique Herrera', written over the typed name 'ENRIQUE HERRERA ESCRIBIÓ'.