

2 1 0



96766

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

por "UNA PIPETA DE DOSIFICACION AUTOMATICA", a favor de DON PEDRO GABARRO FONT, DON RUDESINDO GIMENO ROYO y DON ESTEBAN GUARDIOLA PUJALS, domiciliados en BARCELONA, calle de Salou núm. 19, pral. 2ª.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una pipeta de dosificación automática.

5. Consiste el modelo en una pipeta dispuesta axialmente en el tapón de un frasco de material flexible, y en posición exterior al mismo.

10. Esta pipeta esta cerrada por su fondo, a partir del cual se produce un estrangulamiento que forma paso para ascensión del líquido proveniente del frasco, comprendiendo este estrangulamiento un ramal paralelo a la pipeta y que vierte el líquido en el interior de la misma por su parte

96766 2 1 DIO



superior.

5. Este ramal se prolonga en el interior de la pipeta una cierta longitud, cuyo terminal es el máximo nivel que puede alcanzar el líquido en su interior, ya que el sobre exceso es aspirado de nuevo hacia el frasco bomba.

10. Según la realización, queda pues constituida una pipeta de capacidad única, para cuya medición no es necesario una graduación objetiva, sino que la cantidad volumétrica es determinada automáticamente, con un error máximo de un 1%.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

15. En el dibujo:

La figura única, representa en vista perspectiva al frasco y pipeta dosificadora, según el modelo.

20. Haciendo referencia a la figura, se aprecia en su realización, una frasco base 1, de material flexible, cuyo tapón 2 comporta exteriormente una pipeta 3, que se prolonga según un tubo vertedor 4, el cual presenta un ramal 5 que penetra por la zona superior de la pipeta una cierta longitud 6, cuya boca de vertido determina el máximo nivel posible alcanzado por el líquido, ya que el que sobrepasa este nivel es aspirado por el frasco, retornando al mismo por el ramal 5.

25. En la zona superior de la pipeta se ha previsto una abertura 7, para vertido al exterior del líquido dosificado.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser

96766



llevado a la práctica, en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

10.

N O T A

15.

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20.

25.

1. Una pipeta de dosificación automática, caracterizada esencialmente por estar dispuesta axialmente en el tapón de un frasco de material flexible y en posición exterior al mismo, prolongandose la citada pipeta a partir de su fondo según un tubo que penetra en el frasco, comprendiendo este tubo un ramal exterior y paralelo a la pipeta que mediante acodado penetra en la zona superior de la misma determinando la boca de salida del líquido proveniente del frasco, el máximo nivel a alcanzar, a partir del cual el líquido es aspirado de nuevo hacia el frasco, retornando por el ramal exterior.

2. Una pipeta, según la anterior reivindicación, en la que el vertido del líquido dosificado se realiza por una ventana que presenta la pipeta en la zona superior al

96766

21D



nivel máximo.

3. Una pipeta de dosificación automática.

Según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

5.

Madrid, a 21 DIC. 1962

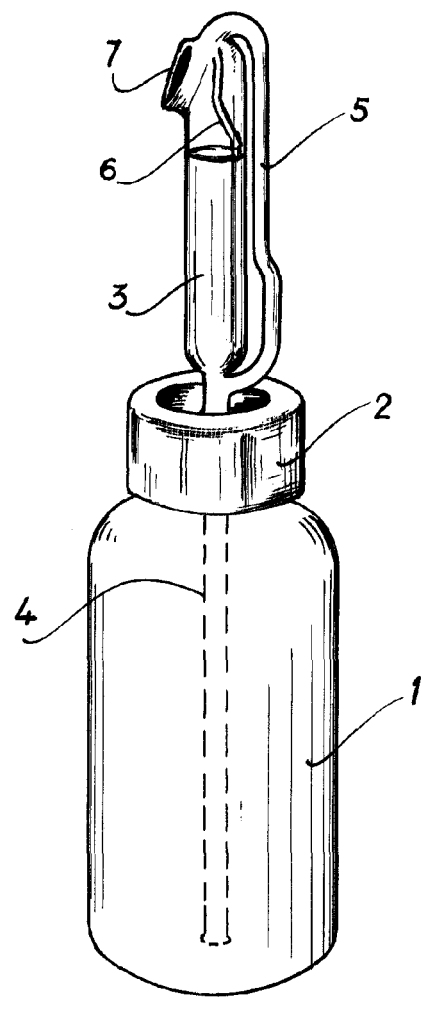
p. a.

JAMME ISERN MIRALLES
P. P.

D. Pedro Gabarró Font.-
D. Rudesindo Gimeno Royo.-D. Esteban Guardiola Pujals

Hoja única

96766



Madrid, 21 DIC. 1962
p.p. Jaime Isern

