

64885



MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

• 64885

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "UN NUEVO CUENTA GOTAS", cuyo privilegio se solicita a favor de Don FRANCISCO PIFARRE CIVIT, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Vallespir, 45, 2^{da}.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere, según lo indica su nombre, a un nuevo cuenta gotas que reúne múltiples ventajas sobre los hasta ahora conocidos y fabricados en este país, debido a su especial constitución que permite dosificar de un modo perfecto el líquido contenido en un recipiente cualquiera.

Este nuevo cuenta gotas está ideado para montarse en el interior del cuello del recipiente antes aludido. Su funcionamiento es seguro, debido a la diferen-

• 64885



5 cia de altura entre el extremo interno del canal dosificador y los orificios de entrada de aire previstos en la base interna de la pieza flexible de este nuevo cuenta gotas. Esta misma pieza viene dotada de unos medios apropiados para hacer junta hermética con las paredes internas y, en su caso, con el reborde superior del cuello de dicho recipiente. La boca de salida del líquido dosificado, se prevé situarla por debajo del plano de cierre del cuello de dicho
10 recipiente para que quede dispuesta hacia el interior del tapón o del medio previsto para obturar el recipiente y cubrir el cuenta gotas.

 Este nuevo cuenta gotas comprende, esencialmente, una pieza de material flexible, preferentemente, de
15 material plástico, que se introduce en el interior del cuello del recipiente en donde se adapta a sus paredes y que posee, por lo menos, un canal central dosificador del líquido, uno de cuyos extremos, el interno, desemboca en el interior del recipiente que contiene el líquido a dosificar, mientras el otro extremo de este
20 canal, es decir, el extremo externo, desemboca hacia afuera, con la particularidad de que, además de este canal, la pieza de material flexible va dotada, por lo menos, de un orificio para el paso del aire hacia el
25 interior del recipiente y dicho orificio está ubicado a distinta altura que el extremo externo del canal, quedando el mismo situado más hacia el interior con respecto al cuello y cavidad del recipiente que el extremo externo de salida del canal.

• 64885



5 Se prevé que el extremo de salida del canal dosificador esté situado hacia el interior del cuello del recipiente, es decir, por debajo del plano que contiene la embocadura de la pieza de material flexible que se adapte a dicho cuello.

10 La pieza de material flexible tendrá, preferentemente, una sección diametral semejante a una U, estando dotada la misma de una prominencia central atravesada por el canal dosificador y con los orificios de paso del aire situados en la base inferior de unión de los brazos de la U coincidente con la base de la prominencia central antes aludida.

15 Se prevé que las paredes externas de la pieza de material flexible estén provistos de rebordes de acoplamiento herméticos aptos para adaptarse a las paredes internas del cuello del recipiente.

20 Se prevé, igualmente, dotar el extremo externo del canal central dosificador de unas prolongaciones puntiagudas, aptas para facilitar la salida de la gota dosificada del líquido contenido en el recipiente.

25 Con el fin de facilitar la buena comprensión del presente Modelo, se adjunta, a título ilustrativo y sin carácter restrictivo, un plano esquemático que muestra en qué consiste este nuevo cuenta gotas, según un modo preferente de ejecución del mismo.

La figura anexa muestra un corte diametral en perspectiva del citado cuenta gotas adaptado a la parte interna superior del cuello de una botella.

Según se desprende de los diseños anexos, este

• 64885



5 cuenta gotas comprende una pieza de material flexible 10, preferentemente, de plástico que se introduce en el interior del cuello 11 del recipiente 12 en donde se adapta a sus paredes y que posee, por lo menos, un canal central 13 dosificador del líquido, uno de cuyos extremos 13₁, el interno, desemboca en el interior del recipiente 12 que contiene el líquido a dosificar, mientras el otro extremo externo 13₂ de este canal, desemboca hacia afuera, con la particularidad de que, además de este canal 13, la pieza 10 de material flexible va dotada, por lo menos, de un orificio 14 para el paso del aire y dicho orificio está situado a distinta altura que el extremo externo 13₂ del canal, es decir, que queda el mismo situado más hacia el interior con respecto al cuello 11 y cavidad del recipiente 12 que el extremo externo de salida del canal.

20 El extremo de salida 13₂ del canal dosificador 13 está situado hacia el interior del cuello 11 del recipiente por debajo del plano 15 que contiene la embocadura de la pieza que se adapta a dicho cuello.

25 La pieza de material flexible 10 tiene una sección diametral semejante a una U, estando dotada la misma de una prominencia central 16 atravesada por el canal dosificador 13 y con los orificios de paso del aire 14 situados en la base inferior de unión de los brazos de la U con la base de la prominencia central 16 antes aludida.

En el caso representado, las paredes externas de la



• 64885

5 pieza de material flexible están provistos de rebordes 17 para su acoplamiento hermético con las paredes internas del cuello 11 del recipiente, así como de un ala 17₁ que se apoya y adapta contra el reborde superior del cuello del recipiente.

En este mismo caso el extremo externo 13₂ del canal central 13 dosificador se ha dotado de unas prolongaciones puntiagudas 13₃ aptas para facilitar la salida de las gotas.

10 Descrito suficientemente en qué consiste este nuevo cuenta gotas, se comprende que podrán introducirse en el mismo cualesquiera modificaciones de detalle se estimen convenientes, siempre que no se altere su esencialidad, a cuyo fin se declaran de novedad en España,
15 las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

20 1ª - "UN NUEVO CUENTA GOTAS", caracterizado porque comprende, esencialmente, una pieza de material flexible, preferentemente de material plástico, que se introduce en el interior del cuello del recipiente en donde se adapta a sus paredes y que posee, por lo menos, un canal central dosificador del líquido, uno de cuyos extremos, el interno, desemboca en el interior del recipiente que contiene el líquido a dosificar, mientras
25 el otro extremo de este canal, es decir, el externo, desemboca hacia fuera, con la particularidad de que, además de este canal, la pieza de material flexible va dotada, por lo menos, de un orificio para el paso del aire hacia el interior del recipiente y dicho orificio

• 64885



está ubicado a distinta altura que el extremo externo del canal, quedando el mismo situado más hacia el interior con respecto al cuello y cavidad del recipiente que el extremo externo de salida del canal.

5 2ª - Un nuevo cuenta gotas, según la anterior reivindicación, en el que se prevé que el extremo de salida del canal dosificador esté situado hacia el interior del cuello del recipiente, es decir, por debajo del plano que contiene la embocadura de la
10 pieza de material flexible que se adapta a dicho cuello.

15 3ª - Un nuevo cuenta gotas, según cualquiera de las anteriores reivindicaciones, en el que se prevé que la pieza de material flexible tenga una sección diametral semejante a una U, estando dotada la misma de una prominencia central atravesada por el canal dosificador y con los orificios de paso del aire situados en la base inferior de unión de los brazos de la U coincidente con la base de la prominencia central
20 antes aludida.

25 4ª - Un nuevo cuenta gotas, según cualquiera de las anteriores reivindicaciones, en el que se prevé que las paredes externas de la pieza de material flexible estén provistas de rebordes de acoplamiento herméticos, aptos para adaptarse a las paredes internas del cuello del recipiente.

5ª - Un nuevo cuenta gotas, según cualquiera de las anteriores reivindicaciones, en el que se prevé que el extremo externo del canal central dosificador



se dota de unas prolongaciones puntiagudas aptas para facilitar la salida de la gota dosificada del líquido contenido en el recipiente.

6^a - UN NUEVO CUENTA GOTAS.

5 Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la Memoria descriptiva que antecede y que consta de siete hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 15 Marzo 1.958

FRANCISCO PIFARRE CIVIT,

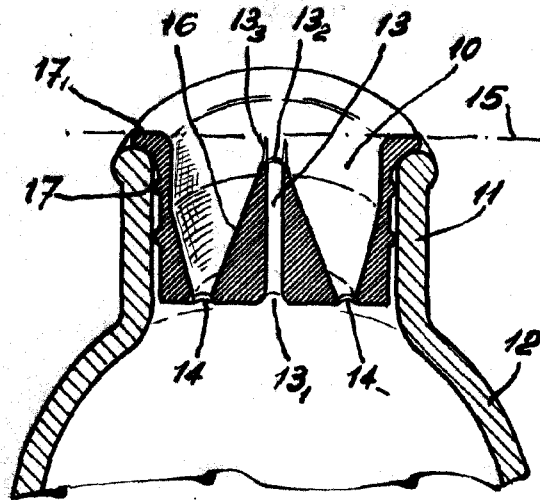
P.A.

Morgades

•64885



•64885



MADRID 25 MAR 1958

F. R. J. J. MORGUES GRINER
P.P.

ESCALA VARIABLE