

Nº 80645.

80645



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

por veinte años,

para todo el territorio español, por "UN NUEVO TAPON PARA CUENTAGOTAS", a favor de D. FRANCISCO PIFARRE CIVIT, de nacionalidad española, con domicilio en BARCELONA, calle Vallespir, nº 14.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Este Modelo de Utilidad se refiere, como su nombre indica, a un nuevo tapón cuentagotas destinado a su preferente aplicación de las botellas que llevan en su boca de salida un cuentagotas provisto de un canal de salida central, como sucede en los Modelos del propio solicitante nº 64.885 y 67.592.

5

Uno de los inconvenientes que puede presentar un cuentagotas del tipo antes aludido provisto de un canal central que se ha tapado mediante un tapón con



80645

5 vencional, estriba en el hecho de que al dar la vuelta a la botella, se puede producir un escape de líquido contenido en la misma, por no verificarse el ajuste perfecto entre la extremidad de salida de dicho líquido y la cara interna del tapón que habría de aplicarse contra la misma. Como sea que dicha adaptación resulta siempre muy difícil, y en el caso de no poderse lograr, el espacio comprendido entre el tapón y la pieza que actúa como cuentagotas, generalmente de plástico,

10 se rellena de líquido, sucede que al destapar el cuentagotas y pretender verter las gotas que corresponden a cada caso, se produce un derrame, más o menos importante de líquido, correspondiente al que ha quedado debajo del tapón.

15 Para evitar este inconveniente, así como el logro de un perfecto cierre de la abertura de salida del canal central del cuentagotas, se ha ideado el nuevo tapón que consta de una pieza enteriza flexible, ventajosamente de material plástico, como politeno, que consta

20 de un cuerpo anular prolongado, por su parte de menor diámetro, en una porción cilíndrica coaxial con el cuerpo anular, la cual es susceptible de adaptarse al cuello de la botella y esta porción cilíndrica se prolonga a su vez, hacia abajo y en dirección al eje, en

25 otra porción central e interna semejante, en conjunto, a un vaso invertido de paredes troncocónicas y fondo ligeramente abombado, todo ello con la particularidad de que las paredes de este fondo abombado, situadas a la altura aproximada correspondiente al plano superior



80645

5 de la embocadura de la botella, además de su caracter abombado y convexo que determina su perfecta adaptación al extremo del canal de salida del cuentagotas, tiene una gran flexibilidad de adaptación al quedar soportado por las porciones troncocónicas inversas que unen dicho fondo con el cuerpo cilíndrico anular antes mencionado.

10 Con el fin de facilitar la buena comprensión de este Modelo se acompaña, a título ilustrativo y sin caracter restrictivo, un plano en el que se muestra un modo preferente de realización de un tapón de este tipo.

La figura 1 es una vista lateral en alzado del tapón.

15 La figura 2 es un corte diametral del mismo, mientras que la figura 3 es una vista en planta del propio tapón.

20 De acuerdo con lo que se indica en las figuras anexas este tapón consta de una pieza enteriza de material flexible, ventajosamente de material plástico, como politeno, que consta de un cuerpo anular 10, prolongado, por su parte de menor diámetro, en una porción cilíndrica 11 coaxial con el cuerpo anular, la cual, es susceptible de adaptarse al cuello de la botella y esta
25 porción cilíndrica se prolonga a su vez, hacia abajo y en dirección al eje, en otra porción central e interna 12, semejante en conjunto a un vaso invertido de paredes 12₁ troncocónicas y fondo 22₂ ligeramente abombado, todo ello con la particularidad de que las pare-



80645

des de este fondo abombado 12_2 , situadas a la altura aproximada correspondiente al plano superior de la embocadura de la botella, además de su caracter abombado y convexo, que determina su perfecta adaptación al extremo del canal de salida del cuentagotas, tiene una gran flexibilidad de adaptación al quedar soportado por las porciones troncocónicas inversas $12 - 12_1$ que unen dicho fondo con el cuerpo cilíndrico anular antes mencionado.

Descrito suficientemente en qué consiste este Modelo, en correspondencia con los dibujos que se acompaña, podrán introducirse cualesquiera modificaciones de detalle que se consideren convenientes, siempre que no se altere la esencialidad del modelo descrito, a cuyo fin se declaran de novedad las siguientes reivindicaciones que constituyen la

N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

1ª - "UN NUEVO TAPON PARA CUENTAGOTAS", caracterizado porque consta de una pieza enteriza flexible, ventajosamente de material plástico, como politeno, que consta de un cuerpo anular prolongado, por su parte de menor diámetro, en una porción cilíndrica coaxial con el cuerpo anular, la cual es susceptible de adaptarse al cuello de la botella y esta porción cilíndrica se prolonga a su vez, hacia abajo y en dirección al eje, en otra porción central e interna semejante, en conjunto, a un vaso invertido de paredes troncocónicas y fondo ligeramente abombado, todo ello con la particularidad de que las paredes de este fondo abombado, situadas a la altura aproximada corres-



80645

pondiente al plano superior de la embocadura de la
botella, además de su caracter abombado y convexo
que determina su perfecta adaptación al extremo del
canal de salida del cuentagotas, tiene una gran fle
5 xibilidad de adaptación al quedar soportado por las
porciones troncocónicas inversas que unen dicho fon-
do con el cuerpo cilíndrico anular antes mencionado.

2º - "UN NUEVO TAPON PARA CUENTAGOTAS".

10 Todo tal y conforme queda descrito y reivindica-
do en la Memoria descriptiva que antecede y que consta
de cinco hojas escritas a máquina por una sola de
sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 5 de Mayo de 1.960

FRANCISCO PIZARRE CIVIT.

P. A.

Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

80645



80645

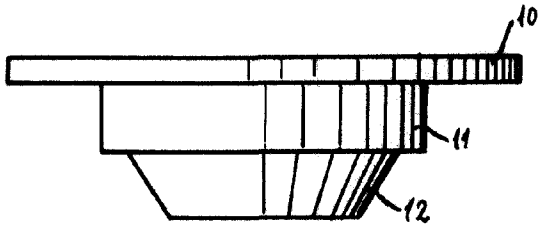


FIG. 1

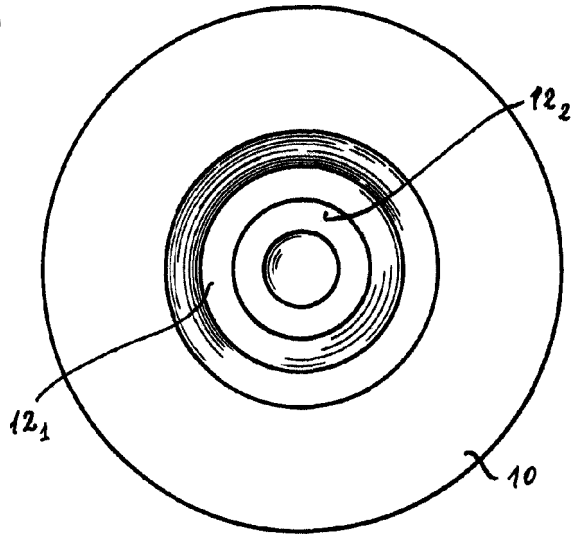


FIG. 3

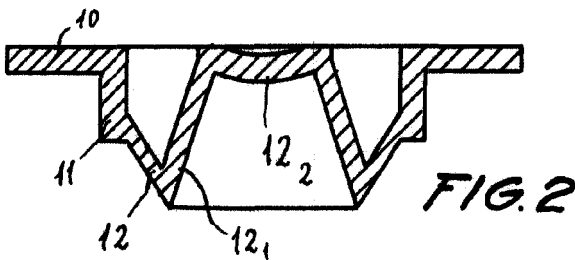


FIG. 2

MADRID
P.A. J.J. MORGADES SEANER
P.P.

ESCALA VARIABLE