

35382

12M



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

a favor de Don EMILIO LINCOLN MARTÍNEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Córcega, 286, por "EMBUDO DE OBTURACIÓN AUTOMÁTICA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un embudo preferiblemente de material plástico transparente, con un dispositivo para obturar a voluntad la salida del líquido.

5. El objeto de la presente invención consiste esencialmente en un embudo formado por dos piezas; una pieza en forma de cono truncado con una prolongación tubular que encaja en otra, también en forma de cono truncado, de mayor diámetro y menor altura, con su correspondiente prolongación tubular de mayor longitud.
- 10.



5. Estas dos piezas, una vez encajadas, quedan unidas por una varilla que pasando por el hueco interior de las dos prolongaciones tubulares va montada sobre una estrella o soporte radial del mismo material plástico, que queda soldada en la abertura inferior de la prolongación exterior, de forma que entre radios quede paso al líquido.

10. Esta varilla lleva montada en su extremo superior una válvula que ajusta al extremo menor del cono superior, la cual completa el enlace entre las dos piezas de que está formado el embudo.

El referido cono superior va provisto de un asa para su mejor utilización.

15. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 representa una sección longitudinal del embudo con la válvula obturando la salida del líquido; y la figura 2, una sección igual, con la válvula dejando libre paso al líquido.

25. En el aludido dibujo, el objeto de la invención está constituido por una pieza en forma de cono truncado -1-, con una prolongación tubular -2- que encaja por su zona -3- en otra pieza, también en forma de cono truncado -4-, de mayor diámetro y menor altura, con su correspondiente prolongación tubular -5-, de mayor longitud.

Por la perforación interior de las dos prolonga-



35382

5. ciones cilíndricas -6-, pasa una varilla -7- unida por -8- a una estrella o soporte radial -9- de material plástico, que va soldada a la abertura inferior -10- de la prolongación cilíndrica exterior, y que presenta montada en su otro extremo, una válvula -11- que ajusta a la cúspide del cono superior, manteniendo unidas las dos piezas de que está formado el embudo.

El cono superior va provisto de un asa -12- para su mejor utilización.

10. Esta disposición de las dos piezas superpuestas unidas por la varilla y mediante la mayor longitud de la prolongación tubular exterior, permite que al estar el embudo sostenido por el asa, el peso del cono inferior hace descender la válvula que ajusta a la cúspide del cono superior, obturando así la salida del líquido contenido en el embudo.

15. Al introducir la prolongación cilíndrica exterior en el cuello de una botella u otro envase y quedar el cono apoyado en él, el cono superior descansa sobre el inferior y automáticamente queda elevada la válvula dejando libre paso al líquido contenido.

20. Mediante la utilización de este embudo quedan eliminadas las molestias y pérdidas producidas por el hecho de tener que retirar el embudo de un envase, sin haber vaciado por completo su contenido.

25. Se comprende que serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales empleados en su construcción, dimensiones y, en general, todo cuanto



no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Embudo de obturación automática, que consiste esencialmente en una pieza en forma de cono truncado, con una prolongación tubular que encaja en otra pieza, también en forma de cono truncado, de mayor diámetro y menor altura, con su correspondiente prolongación tubular de mayor longitud, pasando por la perforación interior de las dos prolongaciones referidas, una varilla unida a un soporte radial soldado en la abertura inferior de la prolongación tubular exterior, presentando dicha varilla en su extremidad una válvula que ajusta a la base menor del cono superior, manteniendo unidas las dos piezas de que está formado el embudo, permitiendo esta disposición obturar o dar libre paso al líquido en él contenido.
- 10.
- 15.
20. 2. Embudo de obturación automática.  
La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 12 de marzo de 1953.

Emilio LINCOLN MARTÍNEZ  
p.a. I. PONTI

P. P.

35382

Fig. 1

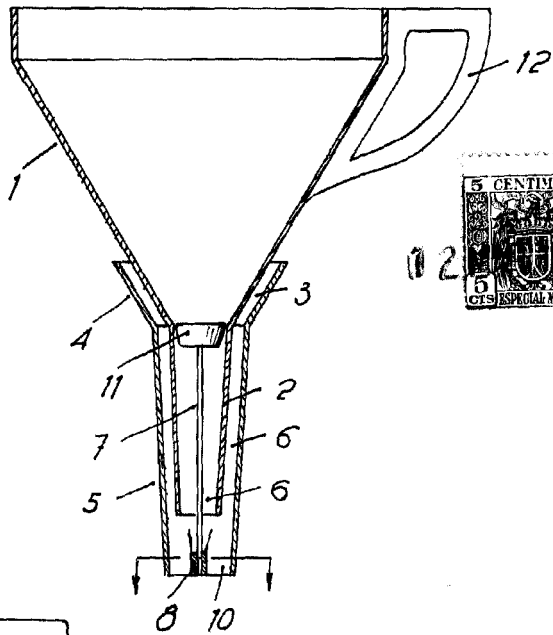
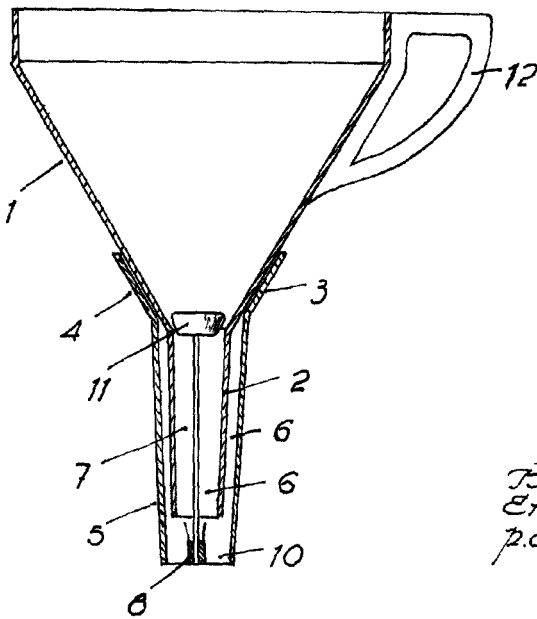


Fig. 2



Barcelona, 12 Marzo 1953  
 Emilio Lincoln Martínez  
 p.o. I. PONTI