



• 62066

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

a favor de Don JUAN DE PABLO CAMELL, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Industria, nº 350, 3ª 2ª, por "TAPÓN TRASVASADOR".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tapón trasvasador, de presentación atractiva e higiénico, el cual, por lo sencillo y seguro de su funcionamiento y por ser de manipulación cómoda y fácil, resulta de empleo práctico y eficiente.

5.

El indicado tapón consiste esencialmente en una pieza hueca, de material plástico elástico, la cual está compuesta por un cuerpo ajustable herméticamente en la embocadura del envase, con una zona sobresaliente del mismo, y otro, prolongación de aquél, comprimible, constitutivo de

10.



la cabeza del tapón, que lleva practicado en lugar adecuado un orificio. El cuerpo del tapón está atravesado longitudinalmente por un conducto cuyos extremos quedan situados sobre la pared lateral de su zona sobresaliente y en la abertura de su extremo introducible en el envase, en los que se acoplan, respectivamente, el tubo vertedor y el de extracción del líquido.

Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un tapón de características iguales al del objeto de la invención.

El tapón aludido, representado en el dibujo por una vista en alzado lateral, está constituido por una pieza hueca, de material plástico, compuesta por un cuerpo -1-, de sección circular decreciente, y otro -2- de mayor volumen, provisto de una pluralidad de pliegues transversales -3-, separado del primero por una zona cilíndrica -4- unida por el plano inclinado -5- al cuerpo -1-. El cuerpo -2- presenta en lugar apropiado su base en el caso particular que nos ocupa, un orificio -6-, en tanto que el cuerpo e zona de unión -4- presenta otro por el que queda dispuesto un conducto -7- que atraviesa longitudinalmente el cuerpo -1-, sobresaliendo del mismo sus extremos -8- y -9-, por el orificio citado de la zona de unión -4- y abertura inferior o de menor sección -10- del cuerpo -1-, que parcialmente queda ocupada por dicho extremo -9-. En ambos extremos -8- y -9- van acoplados, respectivamente, el tubo vertedor -11- y el de extracción del líquido -12-.

• 62066

20 SEP.



- Como se deduce de la descripción hecha y por la observación del dibujo la forma de proceder al trasvasado o trasiego de líquidos por medio del tapón objeto de la invención es la siguiente: se introduce el tubo -12- en el envase y seguidamente se acopla el cuerpo -1- en la embebadura del mismo para a continuación, colocando si procede otro envase debajo del tubo vertedor -11-, iniciar la operación de trasiego que se realiza presionando el cuerpo -2-, de forma que el orificio -6- quede cerrado con uno de los dedos, en sentido axial. Dicha operación provoca la inyección del aire contenido en el cuerpo -2- en el interior del envase a través de la abertura y consecuentemente un aumento de la presión en el interior del mismo con lo que el líquido es obligado a ascender por el conducto -12- al -7- y finalmente al tubo vertedor -11- por el que sale. Repitiendo sucesivamente la operación descrita se logra el trasiego total del líquido, cuidando de que a cada una de ellas preceda la apertura momentánea del orificio -6- a fin de restablecer la presión inicial precisa.
5. Como puede observarse el funcionamiento es sencillo y seguro y el manejo fácil y cómodo.
10. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos del tapón, siempre que los mismos respondan a las exigencias requeridas así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.
- 15.
- 20.
- 25.



• 62066

23 SEP.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Tapón trasvasador, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una pieza hueca, de material plástico elástico, compuesta por un cuerpo ajustable herméticamente en la embocadura del envase, con una zona sobresaliente del mismo, y otro, prolongación de aquél de mayor volumen y comprimible, constitutivo de la cabeza del tapón, que está dotado en lugar apropiado de un orificio, estando atravesado longitudinalmente el cuerpo del tapón por un conducto cuyos extremos quedan situados sobre la pared lateral de su zona sobresaliente y en la abertura de su extremo introducible en el envase, yendo acoplados, respectivamente, en ambos extremos el tubo vertedor y el de extracción del líquido.

2. Tapón trasvasador.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 23 de Septiembre de 1957

Juan de PABLO CAMELL

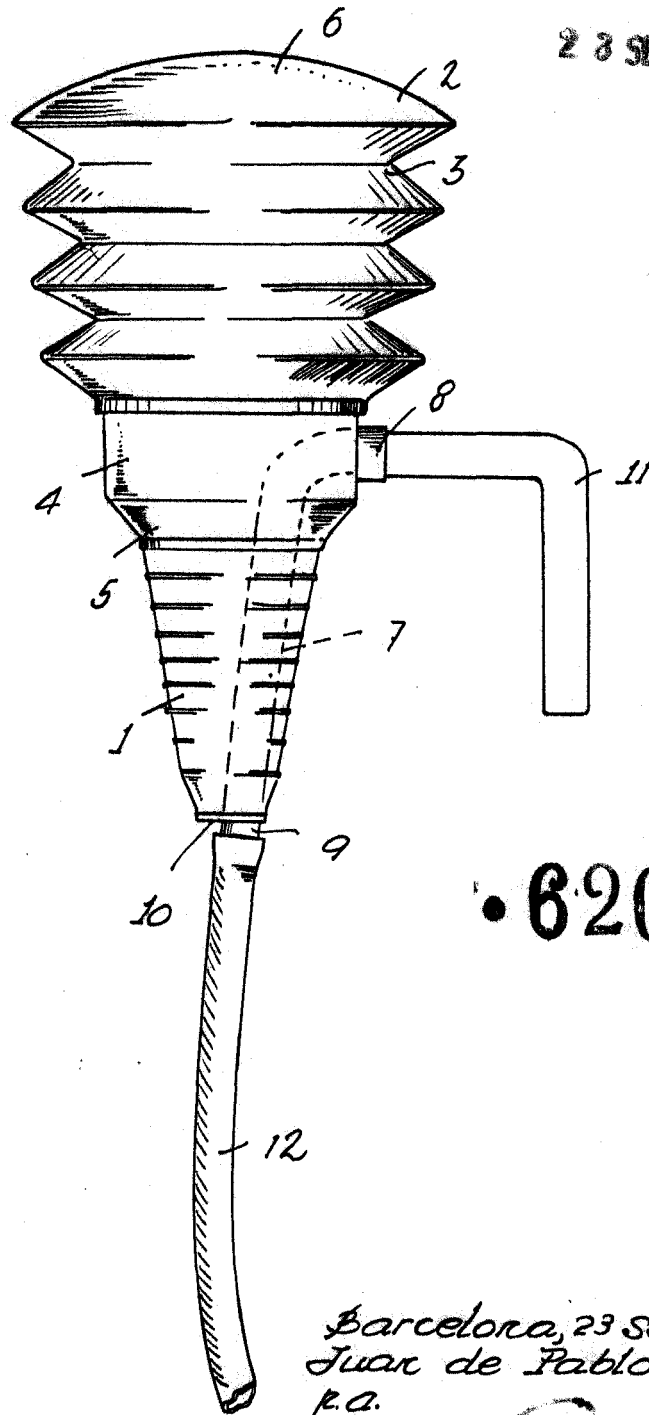
p.a.

I. PONTI

p.p.



28 SER



• 62066

Barcelona, 23 Septiembre 1927
Juan de Pablo Camell
p.a.

L. PONTI