



• 59319

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

para "UN SIFON NEUMATICO PARA VACIADO DE BOTELLAS Y SIMILARES"  
a favor de Don Pedro PERE PARERA, domiciliado en BARCELONA,  
Vilana, 10.

-- . --

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo se refiere a un sifón neumático para  
vaciado de botellas y similares.

5. La ventaja del modelo que se describe consiste en que  
puede colocarse en la boca de una botella o similar a manera de  
tapón comprendiendo un cuerpo neumático de accionamiento a mano  
mediante el cual se inyecta el aire al interior de la botella  
para aumentar la presión sobre la superficie del líquido, por  
lo que éste asciende por un tubo que sale al exterior y consti-  
tuye el sifón propiamente dicho, haciéndose así el vaciado de  
10. una botella sin necesidad de manejarla con la mano.

• 59319



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.

En el dibujo:

5. la figura 1, representa en detalle la organización general del aparato,  
la figura 2, manifiesta la aplicación del aparato a una botella de licor.  
Consiste en un receptáculo de compresión -1- dotado de orificio de entrada -2- que actúa de válvula por efecto de la colocación del dedo sobre él al empujar. Una cámara -3- de envío del aire comprimido y un conducto -4- de paso del aire hacia el interior de la botella. Este conducto -4- se halla revestido por una lámina plástica o similar para que actúe como obturadora en el cuello -C- de la botella o similar.
10. En el frente de la cámara -3- se halla un tubo de salida -5- formando boquilla que se prolonga según el tubo de aspiración -6-, que es un tubo flexible y longitud suficiente para poder llevar hasta el fondo la boca de aspiración.
15. El funcionamiento es como sigue:  
Colocado el aparato como tapón en una botella -7- fig. 2, basta colocar la mano sobre el receptáculo -1- poniendo el dedo tapando el agujero -2- para que por pulsaciones sucesivas se haga entrar el aire según -F- al interior de la botella hasta que adquiera la presión suficiente para obligar al líquido a subir por el tubo -6- y verter al exterior por la boquilla -5-.
20. Al soltar el dedo del agujero -2- se restablecen los equilibrios de presión exterior e interior y es aspirada la gota que pudiera haber en la boquilla -5-.
25. El modelo en su esencialidad, puede ser llevada a la
- 30.



29319

5. práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A.

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

10. 1. Un sifón neumático para vaciado de botellas y similares, caracterizado esencialmente por estar constituido por un conjunto compuesto de una empuñadura formada por un cuerpo plástico dotado de un orificio que actúa como válvula cerrable por la presión del dedo y por una cámara de compresión que envía el aire comprimido a través de un conducto directamente al interior de la botella o similar.
15. 2. Un sifón según la anterior reivindicación, en el que, el conducto por el cual pasa el aire comprimido al interior de la botella o similar, actúa exteriormente como tapón del cuello de la misma a cuyo fin va revestido exteriormente de un material plástico adecuado.
20. 3. Un sifón según las reivindicaciones 1 y 2, en el que el tubo de aspiración pasa a través del conducto que forma el tapón y de la cámara de compresión saliendo de ésta al exterior en forma de boquilla vertedora mientras que la parte restante que penetra en el interior de la botella es flexible
- 25.



y de longitud apropiada para asegurar siempre su alcance al fondo de la botella o similar en que se aplica el aparato.

4. Un sifón neumático para vaciado de botellas y similares.

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

Barcelona para Madrid, a 23 de Marzo de 1957.

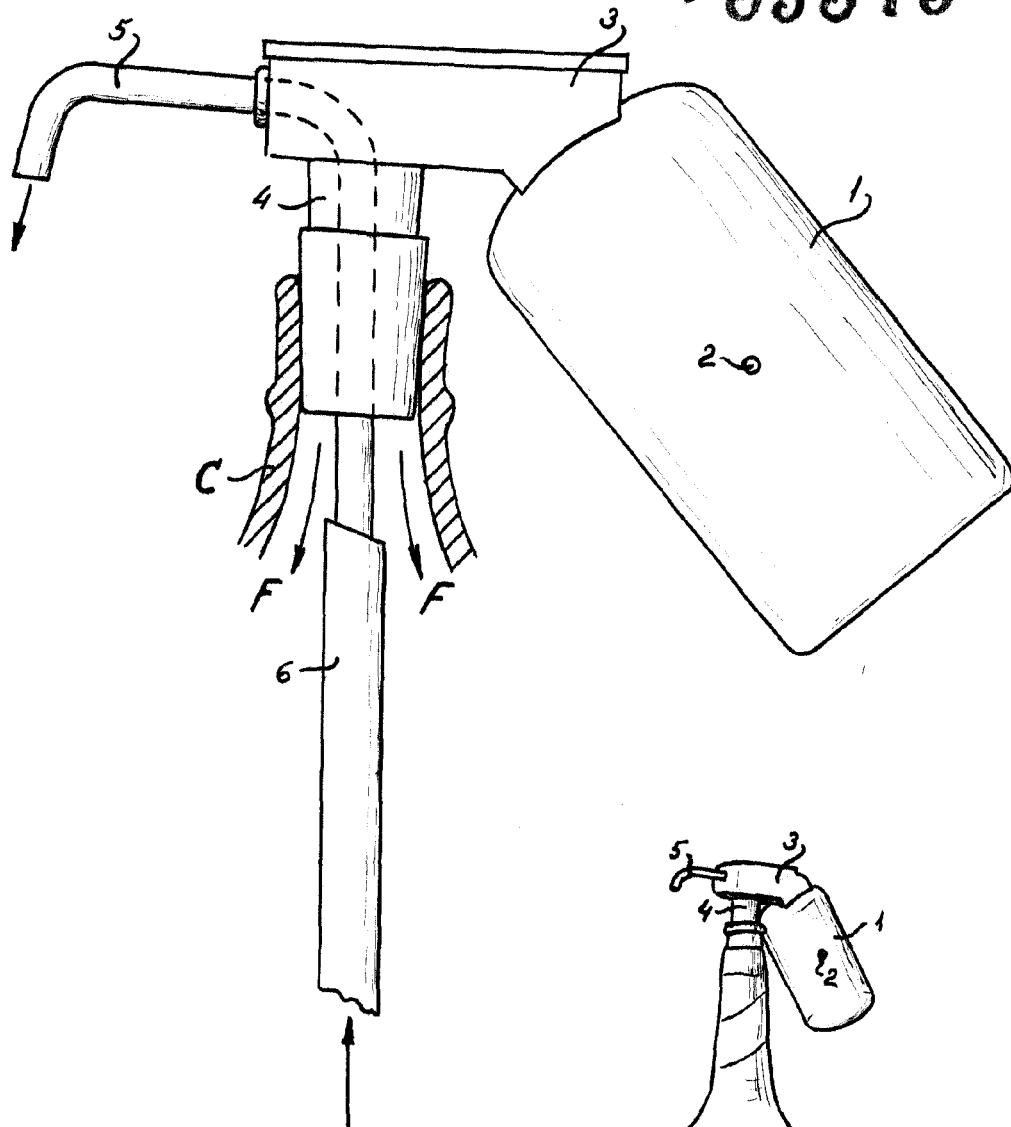
PEDRO PERE PARERA

p. a.

JAIME ISERN

*Fig.1*

• 59319



*Fig.2*

*Madrid, 23 Marzo 1957.*

*Jaime Isern*

*p.p.*