



38295

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

para "PROTECTOR PARA SIFONES" a favor de Don Salvador Torroja Blanch domiciliado en Barcelona, calle Muntaner, nº 55.

- . -

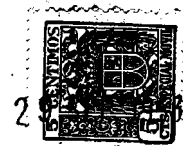
MEMORIS DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un protector para sifones de nueva organización con la que se facilita su montaje al recipiente del sifón y tiene la ventaja de cubrir totalmente la parte de vidrio del mismo, incluso la porción de la parte superior del sifón que en los protectores corrientes se deja al descubierto por la presencia de la abertura para el paso de la cabeza.

5. El modelo se caracteriza por estar constituido por dos piezas unidas entre sí mediante un dispositivo de articulación o bisagra, estando cada una de dichas piezas conformada de manera que puede cubrir una parte longitudinal de la superficie del recipiente de vidrio, y provista de una acanaladura en su parte superior de manera, que cuando ambas piezas son rebatidas la una contra la otra, ajustan entre sí cubriendo completamente todo el referido recipiente de vidrio, dejando una abertura en la parte superior del protector, la cual ajusta perfectamente con el contorno de la parte

10.

15.



inferior de la cabeza del sifón. Las acanaladuras citadas pueden llevar unidos respectivos sectores de material elástico, o bien, la cabeza del sifón puede dotarse de un anillo del mismo material, para el acoplamiento entre el protector y el sifón se realice de una manera elástica.

5.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado unas realizaciones del modelo, las cuales se citan a título de ejemplo no restrictivo de la amplitud del mismo, con referencia a la siguiente descripción.

10.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista lateral alzada de un protector de acuerdo con una realización del modelo, en posición abierto y separado del sifón;

15.

la figura 2 es una vista similar de otra realización del modelo, y

la figura 3 es una vista en planta por la parte superior correspondiente al protector de la figura 2, en posición cerrada y retirado del sifón.

20.

En el caso ilustrado de la figura 1, el protector está constituido por dos piezas 10 y 11 que afectan la forma de dos medios cilindros, provistos de respectivos medios fondos 12 y 13 y de medias caperuzas 14 - 15, en cuya parte superior se encuentran las acanaladuras 16 y 17.

25.

Las aristas diámetros 18 que limitan los medios fondos 12 y 13, están dispuestas adyacentemente y llevan acoplados los dos elementos de una bisagra 19, de manera que las dos partes 10 y 11 puede girar la una con respecto de la otra, alrededor de un eje que pasa por un diámetro del fondo.

30.

Al rebatir una contra la otra las dos partes 10 y 11 has-



ta que sus aristas laterales 20 coincidan, el protector queda cerrado y las acanaladuras 16 y 17 coinciden entre sí formando una abertura circular 21, figura 3, de diámetro substancialmente igual al de la parte inferior de la cabeza del sifón al que debe acoplarse el protector.

El protector puede ser mantenido en la posición cerrada por cualquier medio de retención conocido, por ejemplo, mediante un pestillo 22.

Se comprende que introduciendo un sifón entre las dos partes 10 y 11 y cerrando éstas de manera que las acanaladuras 16 y 17 enjacen alrededor de la parte baja de la cabeza del sifón, el recipiente de vidrio del mismo queda completamente blindado sin dejar al descubierto la más pequeña porción de su superficie que pudiera dar lugar a la proyección de pequeños trozos de vidrio que no dejan de ser peligrosos.

En el caso representado en la figura 2 rige el mismo principio de construcción, con la diferencia de detalle, de que la articulación de las dos piezas 10 y 11 se realiza mediante bisagras 23 que tienen sus elementos fijados en disposición adyacente a una de las aristas longitudinales 20. Los medios de fijación en posición cerrada pueden ser los mismos que en el caso descrito anteriormente.

En ambos casos, las acanaladuras 16 y 17 llevan unidos respectivos sectores 24 de un material elástico tal como caucho o flexible como fieltro, los cuales al acoplarse las dos partes 10 y 11 aprisionan con cierta presión la cabeza del sifón para hacer más justo el acoplamiento, y al mismo tiempo, conferirle cierto aislamiento mecánico entre el protector y el recipiente.

En caso deseado, los sectores 24 pueden ser substituídos por un anillo equivalente, no representado, susceptible de serco-



locado alrededor de la cabeza del sigón para cumplir el mismo efecto.

5. La altura del protector se hace substancialmente mayor que la de los sifones corrientes de manera que el envase de vidrio quede con su fondo ligeramente separado del fondo del protector y protegido contra los golpes que puedan producirse accidentalmente al colocarlo sobre una mesa.

10. El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones;

N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad del modelo, lo que se declara no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1.- Protector para sifones, caracterizado porque comprende dos piezas unidas entre sí mediante un dispositivo de articulación o bisagra, estando cada una de dichas piezas conformada de manera que puede cubrir una parte longitudinal y parte de los extremos de la superficie exterior del recipiente de vidrio, y provista de una acanaladura en su parte superior, de manera que cuando ambas piezas son rebatidas la una contra la otra, ajustan entre sí cubriendo completamente todo el referido recipiente de vidrio, dejando una abertura en la parte superior del protector, la cual  
25. ajusta completamente con el contorno de la parte inferior de la

38295

29



cabeza del sifón.

5. 2.- Protector según la reivindicación 1, caracterizado porque dichas acanaladuras llevan acoplados respectivos sectores de material elástico y/o flexible aptos para ajustar con la parte inferior de la cabeza del sifón.

10. 3.- Protector según la reivindicación 1, caracterizado porque entre las referidas acanaladuras y la parte inferior de la cabeza del sifón se inserta un anillo de un material elástico y/o flexible apto para ser comprimido entre los elementos citados al cerrar el protector.

4.- Protector según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque la longitud del protector es substancialmente mayor que la altura de los sifones corrientes.

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

Madrid a 29 SEP. 1953

SALVADOR TORROJA BLANCH

p.º.

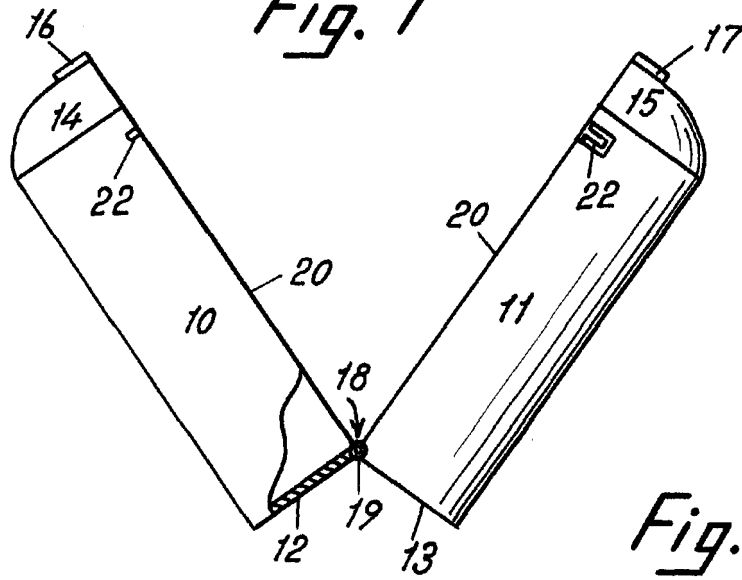
JAIMÉ ISERN MURILLES

P. P.

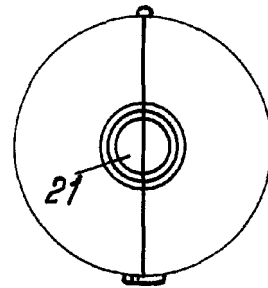
88295



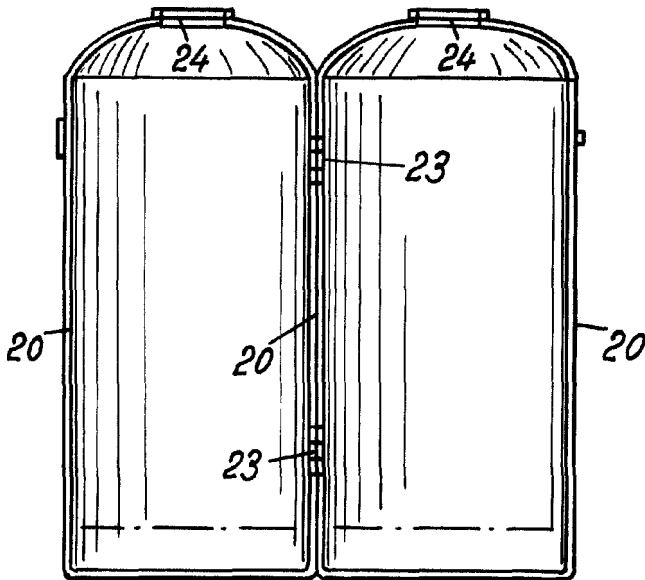
*Fig. 1*



*Fig. 3*



*Fig. 2*



*Madrid, Septiembre 1953*

*p.p.*

*Jaime Isern*