



21597

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

para "UN ACONDICIONAMIENTO PROTECTOR PARA SIFONES DE AGUAS CARBONICAS A PRESION", a favor de la razón social española, TRABAL & INGLES, S. en C., domiciliada en Barcelona, Plaza de Palacio, núm. 4.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se describe se refiere a un acondicionamiento protector para sifones de aguas carbónicas a presión.

5. Se caracteriza el modelo por comprender un envase metálico, preferentemente cilíndrico, que puede ser de aluminio, latón, tela metálica u otros materiales metálicos, aunque también es factible obtenerlo en otras materias, tales como plásticos moldeados u otros resistentes. Este cuerpo protege contra explosión y proyecciones de los vidrios del cuerpo del sifón.
10. Otra parte integrante del acondicionamiento protector es la cubrición que abarca la zona superior del cuerpo del sifón, dejando salir a su través la cabeza, para poder utilizarse según es norma corriente.
15. Ambas partes se acoplan a rosca, bayoneta, o por cual



21597

quier otro medio que resulte eficaz, para lo cual se colocan, respectivamente aisladas en el sifón, y después, mediante vueltas de la inferior, queda reunido el conjunto.

5. Para 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 solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. la figura 1ª muestra, en vista lateral, la parte correspondiente a la protección de la zona superior del sifón, la figura 2ª indica, análogamente, la parte protectora del cuerpo del mismo.

15. Consiste el modelo en un conjunto protector, que sirve para el acondicionamiento de los sifones, a los fines de evitar la proyección de sus partes en caso de explosión. A este fin, se dispone la pieza superior -1-, en forma de casquete, con abertura adecuada -2- para permitir el paso de la cabeza del sifón, siendo dicha pieza de cualquier material metálico o plástico, provisto de una zona roscada -3- con borde en tope -4-.

20. El cuerpo inferior -5- es tubular, abierto por la parte superior con filete para acoplar a la rosca del cuerpo -1-, y en su parte inferior puede ir cerrado con una plancha, o ser obtenido el fondo del propio material de este cuerpo, por ejemplo, por embutición.

25. Como el material puede ser de distintas cualidades, resulta que así habrá variantes de ejecución, una de las cuales se representa en las figuras 1ª y 2ª. El cuerpo -5- es en éstas, acanalado para su mayor resistencia, siendo por 30. éllo factible construirlo en material ligero.



21597

El cuerpo superior es embutido liso, con vaciado central para el paso de la cabeza del sifón, cuyo paso se apre
cia en -2-.

El funcionamiento es como sigue:

5. Se toma un sifón corriente y se hace entrar por su cabeza a la pieza -1-, se encaja por la parte del fondo el cuerpo -5-, se inmoviliza la pieza superior y se hace dar vueltas a la inferior, o viceversa, según resulte más adecu
do, merced al ajuste que tenga la pieza -1- con la cabeza del sifón, quedando finalmente todo acoplado, formando una cora
za que envuelve al cuerpo vítreo del sifón.
- 10.

- El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanza
rá igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, cons
truirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabri
cación los materiales y medios más adecuados: por quedar todo é
llo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 15.

N O T A

- Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, compren
de de las siguientes reivindicaciones:
- 20.

- 1^a.- Un acondicionamiento protector para sifones de aguas carbónicas a presión, caracterizado por constituir una envoltura
de toda la parte vítrea del sifón, a base de dos pie
zas independientes, acoplables entre sí a rosca, bayoneta o cualquier fijación segura, construyéndose estas piezas en ma
- 25.



21597

5. terial metálico, chapa o malla, o bien en materiales plásticos de resina artificial u otros, con la particularidad de que una de las partes protectoras, solo afecta a la zona circundante de la cabeza del sifón y la otra al cuerpo, llevando al efecto la primera, una embocadura especial para permitir el paso de la cabeza de dicho sifón.

10. 2ª.- Un acondicionamiento protector según la anterior reivindicación, en el que, a la parte correspondiente a proteger el cuerpo, se la puede trabajar en acanaladuras o relieves que refuercen su material, o le den visibilidad, presentando su fondo abierto o bien cerrado por cualquier medio, con el propio o distinto material, y la embocadura con la rosca o medio de acoplamiento a la pieza superior.

15. 3ª.- Un acondicionamiento protector para sifones de aguas carbónicas a presión.

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.

Madrid, a 5 de diciembre de 1949.

TRABAL & INGLES, S. en C.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P P

21597

FIG. 1

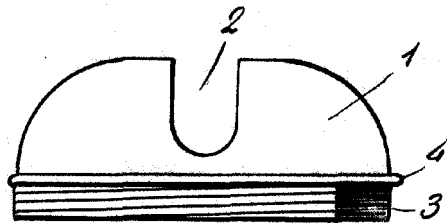
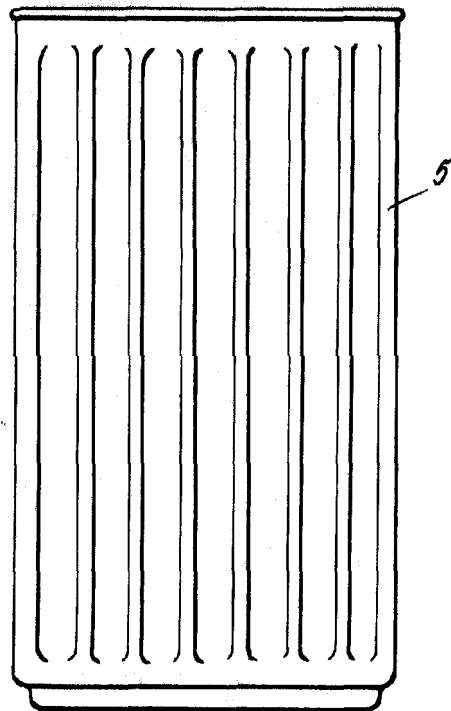


FIG. 2



Madrid, 5 Diciembre 1949
Jaime Isern

p.p.

21597