



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

Para "NUEVA CABEZA DE SIFON", a favor de Don Salvador Torroja Blanch, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Avda. San Antonio María Claret, nº 90.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva cabeza de sifón, y tiene por objeto proporcionar un más eficiente cierre para la abertura que presentan en la parte superior las cabezas de sifón corrientes, para permitir su fabricación y el montaje de los elementos interiores.

5.

De acuerdo con el modelo, la cabeza de sifón que se describe presenta la característica de que la cavidad axial que desemboca en la parte superior de la cabeza, presenta una zona de mayor anchura cercana a su boca superior, llevando ajustada dicha zona una pieza de un material substancialmente deformable en sentido radial, para proporcionar la necesaria presión de ajuste.

10.

La zona de mayor anchura puede hacerse desembocar al exterior, o bien, organizarse a base de una abertura de paredes divergentes hacia dentro, o también a modo de ranura cercana a la boca de la abertura, para que la pieza deformable,

15.

33522



después de ser forzada a pasar por la zona de menor anchura, pueda ser deformada hasta ajustar con la parte ensanchada.

5. La pieza de cierre puede afectar la organización de una pieza plana, susceptible de ser deformada radialmente por compresión axial, o a base de una pieza que presente, inicialmente, cierta concavidad que, al ser suprimida por compresión axial, tienda a hacer aumentar la anchura de la pieza, asegurándola dentro de la abertura de la cabeza.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva, una lámina de dibujos, en los cuales se ha representado un caso de realización, que se cita únicamente a título de ejemplo para la descripción, no restrictivo del objeto del modelo, con referencia a la siguiente descripción.

15. En los dibujos:

la figura es una sección diametral alzada, parcial, de una cabeza de sifón organizada de acuerdo con el modelo.

20. De esta cabeza de sifón solo es visible su parte superior -10-, que sirve de remate para la colocación de la palanca de accionamiento y, de acuerdo con el modelo, en uno de los casos de realización posible, la cavidad -11- que se extiende hacia arriba, desembocando al exterior, se dota de una zona de mayor diámetro -12-, junto a su desembocadura, de manera que se forma un resalte -13-.

25. El cierre de la cavidad -11- se lleva a cabo por medio de un disco de un material deformable, por ejemplo, polietileno. Este disco, indicado en -14-, se obtiene con un espesor adecuado y un diámetro tal que pueda ser introducido en la zona ensanchada -12-.

30. La fijación de este disco puede llevarse a cabo entrán

33522



dolo a presión o deformándolo una vez se encuentra dentro de la zona -12-, ya sea por compresión axial que determine una deformación en sentido radial, ya sea dotándolo de una concavidad inicial que, por una ulterior compresión axial, proporcione el mismo efecto.

5.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede llevarse a la práctica en otras variantes de realización que las indicadas a título de ejemplo para la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los medios y materiales más adecuados a cada caso particular de aplicación, combinados del modo más conveniente para el logro del fin propuesto: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

10.

N O T A

15.

Descrito el objeto y utilidad del modelo, lo cual se declara como no divulgado ni llevado a la práctica en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20.

1ª.- Nueva cabeza de sifón, comprendiendo una cavidad que desemboca al exterior por su parte alta, caracterizado por que dicha cavidad presenta una zona más ancha, cercana a su boca superior, llevando ajustada dicha zona una pieza de un material substancialmente deformable para proporcionar la necesaria presión de ajuste.

25.

2ª.- Nueva cabeza de sifón, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque dicha zona más ancha tiene secciones trans

33522 22



versales de dicha zona más ancha, son substancialmente iguales en toda su longitud.

5. 3ª.- Nueva cabeza de sifón, según la reivindicación 1ª, caracterizada porque dicha zona más ancha tiene secciones transversales que van aumentando en el sentido de avance hacia dentro de la cavidad.

4ª.- Nueva cabeza de sifón, según cualquiera de las reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizada porque dicha zona más ancha desemboca al exterior.

10. 5ª.- Nueva cabeza de sifón, según cualquiera de las reivindicaciones 1ª a 4ª, caracterizada porque dicha pieza es inicialmente plana y se comprime axialmente para producir su dilatación radial, por deformación, dentro de la zona más ancha.

15. 6ª.- Nueva cabeza de sifón, según cualquiera de las reivindicaciones 1ª a 4ª, caracterizada porque dicha pieza tiene, inicialmente, una configuración substancialmente cóncava, y se comprime axialmente para hacer desaparecer tal concavidad, dentro de la zona más ancha, proporcionando la dilatación radial necesaria para el ajuste.

20. 7ª.- Nueva cabeza de sifón.

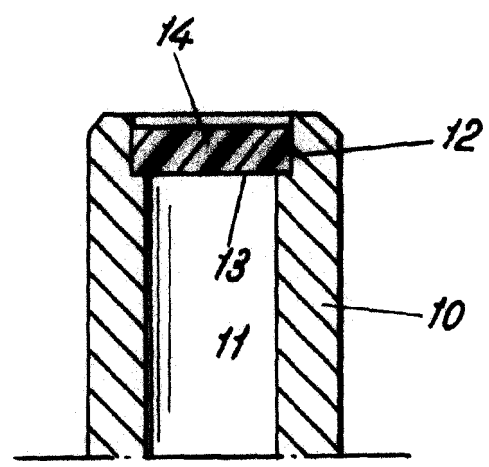
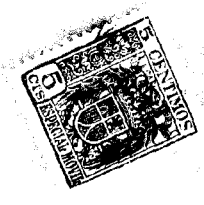
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

25. Madrid, a 20 de noviembre de 1952.

SALVADOR TORROJA BLANCH.

p.a. JAIME SERN
D. N.

Dn. Salvador Torroja Blanch 33522 Hoja única



*Madrid, Novbre. 1952
Jaime Isern*

p.p.