

31954



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

por "MONTAJE PERFECCIONADO PARA CABEZAS DE SIFÓN", a favor de la razón social española, OLCINA Y TORROJA, S. R. C., domiciliada en BARCELONA, calle San Antonio María Claret, nº 90.

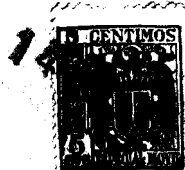
MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un montaje perfeccionado para cabezas de sifón.

El objeto del modelo que se describe, es el de proporcionar un nuevo sistema de montaje para cabezas de sifón mediante el cual se suprime el anillo metálico formado por dos piezas roscadas que se colocan sobre el cuello del sifón, y sobre cuya rosca se acopla la similar de que está provista la cabeza para su fijación, permitiendo la realización de dicha rosca en disposición continua para evitar los inconvenientes con que actualmente se tropieza al ajustar las dos piezas citadas y el que dichas roscas resulten deterioradas.

Este objeto se consigue, de acuerdo con el presente modelo, por el hecho de proveer un anillo de montaje formado por una sola pieza de un material suficientemente elástico para permitir ser forzado a pasar por encima de la valona que tiene el cuello del sifón y quedar rígidamente acoplado sobre la porción adyacente inferior de dicho cuello, presentando

31954



do dicho anillo una porción exterior roscada con paso igual al que tiene la rosca interior de la cabeza de sifón, y una valona sobresaliente por su parte inferior para permitir su manejo.

5 Dimensionando adecuadamente los espesores de dicho anillo se consigue que resulte comprendido en forma ajustada entre el cuello del sifón y su cabeza, formando un todo rígido y prácticamente indeformable apto para resistir los esfuerzos mecánicos a que dá lugar el montaje.

10 Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos en los que se há representado un caso de realización que se cita únicamente a título de ejemplo nó limitativo del caracter del modelo, con referencia a la siguiente descripción.

En los dibujos:

15 La fig. 1ª es una sección diametral parcial de la zona del cuello de un sifón, donde tiene lugar el acoplamiento de la correspondiente cabeza, y

La fig. 2ª es una sección transversal tomada de acuerdo con la línea 2-2 de la fig. 1ª;

20 El modelo que se describe consiste en un sistema de montaje para una cabeza de sifón indicada con la referencia numérica 3, al cuello 4 del envase correspondiente, el cual se realiza por intermedio de un anillo 5 formado a base de una sola pieza de un material ligeramente elástico tal como, por ejemplo, polietileno, el cual presenta una abertura de bordes 6 lisos con un diámetro substancialmente igual al de la porción de cuello sobre la cual debe ser aplicado, y una superficie exterior de-  
25 tada de rosca 7 cuyo paso es igual al de la rosca de acoplamiento prevista en la boca inferior de las actuales cabezas de sifón. Una valona 8 prevista en el extremo inferior del anillo, dotada de muescas 9 para su manejo, u otros medios de agarre que cumplan el mismo efecto, permite su fijación para el montaje de la cabeza.

30 Debido a su relativa elasticidad, el anillo puede ser fácilmente

31954



deformado hasta hacerlo pasar por encima de la valona 10 que tiene el  
cuello 4. En llegando a situarse encima del cuello citado, el anillo  
se aplica por sí solo contra el mismo, y al acoplar sobre su porción  
roscada 7 la cabeza del sifón 3 queda perfectamente ajustado, de mane-  
5 ra que cuando se produzca la presión de montaje no puede deformarse y  
realiza un anclaje perfecto.

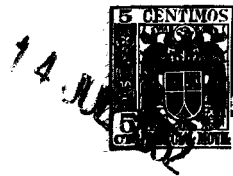
El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la prác-  
tica en otras variantes de realización que difieran en detalle de la  
indicada únicamente a título de ejemplo ilustrativo para la presente  
10 descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se  
recaba. Podrá pues ser construido en cualquier forma y tamaño, emplean-  
do para su fabricación los materiales mas adecuados a cada caso parti-  
cular de aplicación, combinados del modo mas conveniente para el logro  
del fin propuesto, por quedar todo ello comprendido dentro del espíri-  
15 tu de las presentes reivindicaciones.

N O T A

Descritos el objeto y utilidad del presente modelo, lo que se de-  
clara como nó divulgado ni practicado en España, comprende las reivin-  
dicaciones siguientes:

1ª.- Montaje perfeccionado para cabezas de sifón, caracterizado  
20 por, comprender un anillo de fijación formado por una pieza única a  
base de un material suficientemente elástico para permitir el ser for-  
zado a pasar por encima de la valona que tiene el cuello del sifón y  
quedar acoplado rigidamente sobre la porción adyacente inferior de di-  
cho cuello, presentando el citado anillo una superficie interior co-  
25 rrespondiente con la superficie exterior del mismo, y una porción ex-  
terior roscada con igual paso que el que tiene la rosca de la cabeza

31954



del sifón, y una valona radial en su extremo inferior dotada de medios para permitir su manejo.

2º.- Montaje perfeccionado para cabezas de sifón.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 14 de Julio de 1952.

OLCINA Y TORROJA, S. R. C.

p. a. JAIME ISEHN MIRALLER  
p p

Fig. 1

14

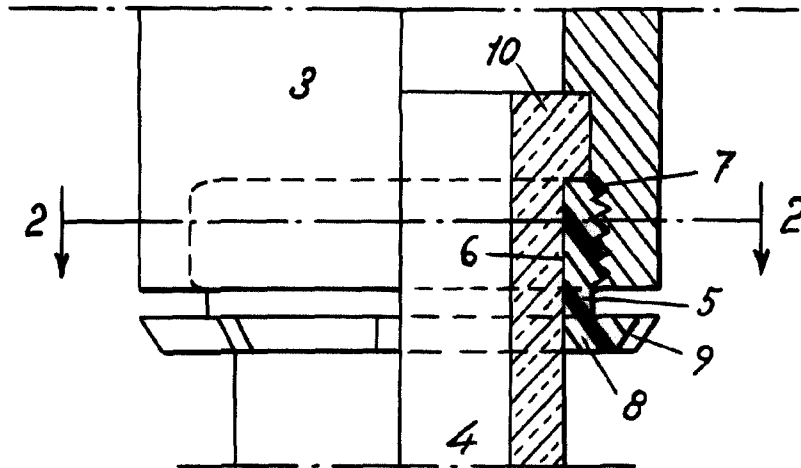
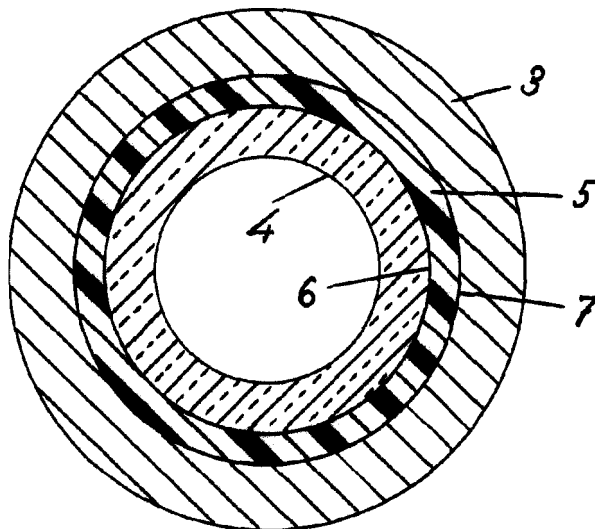


Fig. 2



Madrid, Junio 1952  
Jaime Isern

p.p.