



Carpeta núm. 3,557.

Expediente núm.

33082

MODELO DE UTILIDAD

a favor de la razón social

"J. y L. Cervelló", de nacionalidad española, de  
5 miciliada en Barcelona, calle Aribau nº.170,

por:

"Disposición para el acoplado entre sí de las pie  
zas que constituyen el tubo de aspiración, en las cabezas de  
sifón".

10

-o00o-

MEMORIA DESCRIPTIVA

Hasta la fecha el acoplado entre sí de las dos  
piezas que constituyen el tubo de aspiración, en las cabezas  
de sifón, se ha conseguido fundiendo o moldeando sobre la ex  
15 tremidad del tubo de vidrio la otra pieza a base de una alea  
ción de plomo fácilmente fundible; tal forma de acoplamiento  
presenta el grave inconveniente de que siendo la aleación de  
plomo atacable por el ácido carbónico, no es susceptible de  
ser empleado en las cabezas de sifón denominadas higiénicas.  
20 No obstante lo manifestado, tal inconveniente se ha salvado  
empleando una aleación a base de estaño no atacable por el ci  
tado ácido carbónico; tal forma de operar presenta el incon-  
veniente de resultar, el acoplamiento, a un precio bastante e  
levado debido al precio actual del estaño.



25 También se ha obtenido, en las cabezas de sifón denominadas higiénicas, de una sóla pieza el mencionado tubo de aspiración, a base de vidrio soplado.

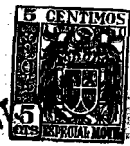
Según la disposición que se reivindica como objeto de este modelo de utilidad, para el acoplado entre sí de  
 30 las partes que constituyen el tubo de aspiración, en las cabezas de sifón, las dos piezas que se han obtenido por separado, a base de un material inatacable por el ácido carbónico, quedan acopladas por medio de un manguito o anillo de material  
 35 bónico, en el cual se han enchufado, una en el interior del citado manguito o anillo y, otra, en su exterior, o también ambas en el interior del repetido manguito o anillo.

En las figuras de la hoja de dibujos adjunta se representa, a título de ejemplos no limitativos, unas formas  
 40 de realización de la disposición para el acoplado de las piezas que nos ocupan. En todas ellas la disposición para el acoplado aparece en corte vertical axial.

Según la figura 1, en el interior del manguito o anillo -1- de material más o menos elástico e inatacable por  
 45 el ácido carbónico, queda enchufada la extremidad del tubo de aspiración -3- y, sobre el mencionado manguito o anillo, la otra pieza -2- portadora, en éste caso, de la válvula.

La figura 2 muestra el mismo acoplamiento, si bien la pieza -2- no es portadora de la válvula y, el tubo -3-,  
 50 presenta su extremidad aplastada para evitar que dicho tubo pueda desprenderse del interior del manguito -1-.

Según el acoplado mostrado en la figura 3, el tubo -3- y pieza -2-, quedan enchufadas en el interior del manguito o anillo -1- de material elástico inatacable por el áci



55 do carbónico.

Después de lo manifestado se comprende que serán susceptibles de variación aquellos detalles de realización de la disposición que acaba de concretarse que no influyan en su esencialidad, en su consecuencia el tubo -3- y la pieza -2- portadora o no de la válvula, obtenidas por separado, podrán presentar la forma que se tenga por conveniente, la más apropiada a la cabeza de sifón de que se trate, quedando acopladas entre sí por el manguito o anillo -1- de cualquier dimensión, en el cual quedan enchufadas.

65

N O T A

Se reivindica como objeto de este MODELO DE UTILIDAD, por espacio de los veinte años fijados por la ley, la exclusiva de construcción y explotación en España de:

1. Una disposición para el acoplado entre sí de las piezas que constituyen el tubo de aspiración, en las cabezas de sifón, que esencialmente se caracteriza en que las citadas piezas quedan acopladas entre sí por haberse enchufado en un manguito o anillo más o menos elástico inatacable por el ácido carbónico.

2. La disposición, objeto de la reivindicación 1, que esencialmente se caracteriza en que el tubo de aspiración propiamente dicho queda enchufado en el interior del manguito o anillo y, sobre él, la otra pieza portadora o no de la válvula.

3. La disposición, objeto de la reivindicación 1, que esencialmente se caracteriza en que tanto el tubo propiamente dicho, como la otra pieza portadora o no de la válvula,

-4 33082



quedan enchufadas en el interior del manguito o anillo.

4. Una "Disposición para el acoplado entre sí de  
85 las piezas que constituyen el tubo de aspiración, en las ca-  
bezas de sifón".

Barcelona, 7 de octubre de 1952.  
p.a.

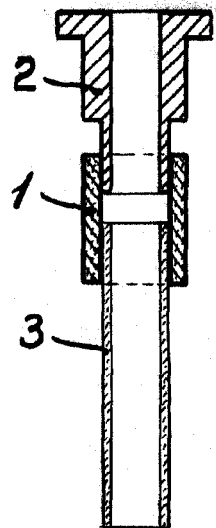
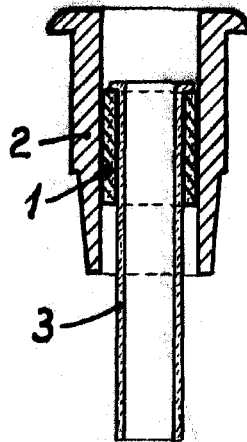
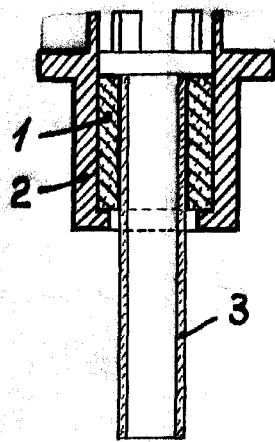
33089 1098



FIG. 1

FIG. 2

FIG. 3



ESCALA VARIABLE

Barcelona, 7 octubre 1952.

P.S.