



4 52693

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

EMPRESA CONSTRUCTORA DE MATERIAL DE REBORILLADO S.A.-
E.C.H.E.S.A.

Inventor. Don José Luis GUTIERREZ HONDELLINO.

residente en Barcelona, Marqués de Santmenat 14-16.

P O R

"DISPOSITIVO AMORTIGUADOR PARA EL CUBRIMIENTO DE LA CABEZA
DE LOS SIFONES".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad por veinte años, en un dispositivo amortiguador para el cobrimiento de la cabeza de los sifones.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado dispositivo que reuna las condiciones que, en sí tiene el que es objeto de éste Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

Este dispositivo cubre el hueco a través del cual se repara, en caso de necesidad, el mecanismo de accionamiento de



10 de los sifones.

Por exigencias de utilización, la cabeza de los sifones presentan un conducto tubular que por lo general se obtura con un tapón, casquete o tapa, que ha de poder retirarse fácilmente en caso de necesidad, pero que no obstante ha de quedar permanentemente unido al sifón, sin desprenderse del mismo durante su utilización y sucesivas manipulaciones.

Siendo dicha parte del sifón la que usualmente recibe más golpes, es posible el desprendimiento, rotura o pérdida del casquete, tapón o tapa, lo que constituye un inconveniente.

Con el fin de proporcionar un medio eficaz que permita cubrir la boca del conducto tubular que forma la parte superior de la cabeza de los sifones, se ha ideado un dispositivo substancialmente integrado por dos piezas, una de las cuales está constituida por un anillo de material elástico y flexible, que se aloja a fricción y ajuste fuerte, en el asiento formado por la boca del conducto tubular del sifón, cuyo asiento puede estar internamente fileteado, ranurado o estriado, para que dicho anillo elástico, al expandirse, quede firmemente retenido contra dichos accidentes.

La pieza complementaria, que se acopla a presión sobre dicho aro o anillo elástico, es la que constituye el remate de cubrimiento propiamente dicho, cuya pieza en virtud de la elasticidad del aro o anillo, queda firmemente retenida por la periferia de su base, produciéndose además de dicha retención, una especie de suspensión amortiguada, o sea que todos los golpes que eventualmente pueda recibir dicha pieza remate, queden amortiguados y



absorbidos por el anillo elástico a través del cual se realiza su unión y afianzamiento dentro del conducto tubular de la cabeza del sifón.

45 La pérdida, desprendimiento, desenroscado y otras contingencias a que se ven expuestos los tapones, casquetes y tapas corrientemente utilizados, se debe a que los sucesivos golpes contra dicha parte del sifón, producen trepidación y causan el desajuste o aflojamiento.

50 Esto no es posible en el objeto del presente Modelo de Utilidad, por cuanto el anillo elástico asegura la retención permanente del remate de cobrimiento y absorbe, amortiguándolos, cuantos golpes se producen.

55 Para una mejor comprensión del objeto del presente Modelo de Utilidad, en el dibujo o plano adjunto se ha representado a título de ejemplo, una forma de realización práctico del objeto del mismo.

60 Dicho dibujo muestra en corte vertical, al dispositivo amortiguador para el cubrimiento de la cabeza de sifones, colocado en el asiento previsto en el conducto tubular de una cabeza de sifón.

Con referencia a dicho dibujo o plano, seguidamente se describen las características, organización y forma funcional de las partes integrantes del dispositivo amortiguador que, en líneas generales se ha descrito.

65 La pieza que constituye el remate del dispositivo es un botón o disco rígido -1- el cual es introducido y aplicado a presión sobre un aro o anillo -2- de material elástico y flexible, organizándose las secciones respectivas de modo que el aro sirva de asiento al botón o disco -1-, inserto y encajado en el aro o anillo de retención y amortiguación.

70 El aro o anillo -2- portador del disco o botón -1- es introducido a fricción o roce fuerte en la boca -3- del con-



ducto tubular -4- formado por la cabeza del sifón. Dicha boca -3- presenta un asiento para el anillo -2- y con objeto de asegurar la retención de dicho anillo, puede disponerse en la boca -3- un fileteado, estriado o ramurado, expansionándose contra dichos accidentes el aro elástico, al ser introducido a presión, empujando a fondo sobre el botón o disco -1- que constituye el remate propiamente dicho.

Además del efecto perseguido, pueden conseguirse efectos secundarios de tipo ornamental y decorativo, toda vez que estando el remate formado de dos piezas, estas pueden ser de distinto color, y combinarse de modo que constituyan un remate decorativo.

Se sobreentiende que los espesores relativos de cada una de las dos piezas que constituyen el todo, así como la clase, calidad y color de los materiales utilizados, y la disposición de los medios adicionales para incrementar la retención por fricción entre las partes duras y las partes de material blando y elástico, podrá modificarse a voluntad, sin que por ello quede modificada la forma funcional característica del modelo que se solicita.

REIVINDICACIONES

Reivindica la forma que suscribe la prioridad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del presente Modelo de Utilidad caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

1. Dispositivo amortiguador para el cubrimiento de la cabeza de los sifones, caracterizado esencialmente por el hecho de que está constituido por un anillo o casquillo elástico y flexible, destinado a ser alojado a fricción y ajustado



te fuerte en un asiento previsto en la boca a rematar, acoplándose a presión, sobre dicho aro elástico.

2. Dispositivo según reivindicación anterior, caracterizado esencialmente por una pieza complementaria, que constituye el remate propiamente dicho, la cual queda aprisionada y retenida perifericamente en el interior del aro elástico, que al propio tiempo sujeta al botón o disco de remate, constituyendo una suspensión amortiguada del mismo.

110 3. Por "DISPOSITIVO AMORTIGUADOR PARA EL CUBRIMIENTO DE LA CABEZA DE LOS SIFONES".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

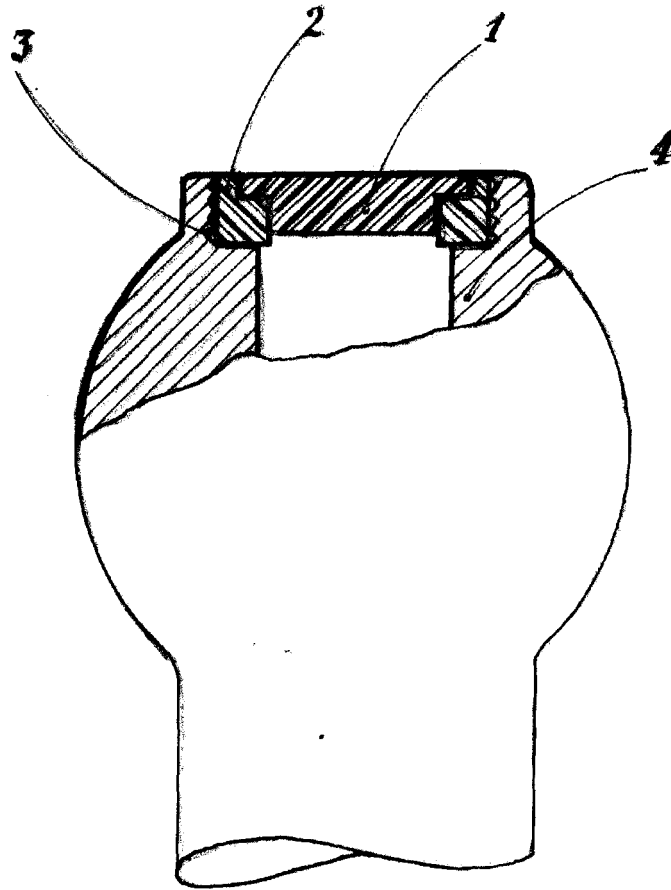
Consta ésta memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo.

Madrid catorce de Febrero de 1956

P.A.



52693



Rec. 10/1/56

Madrid 14 Febrero 1956
P.A.

Escala variable