

72025



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

para "UN TUBO FLEXIBLE PARA FLUIDOS,PERFECCIONADO", a favor de
Don AGUSTIN ABRIL VIES, residente en BARCELONA, calle Torrente
de las Flores, 138.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tubo flexible para fluidos, perfeccionado.

5. En el modelo se ha previsto una realización a la cual se proporciona una extraordinaria resistencia al tubo interior por la envoltura de tejido que lo rodea, estando esta envoltura por un material inalterable y flexible que también puede ser un material sintético.

10. El tubo interior es de polivinilo o similar y la ventaja de su empleo redunda en la limpieza e inalterabilidad del tubo, que puede ser aplicado a mangueras o a otros usos, siem-

72025-3M



pre con la ventaja de su gran resistencia a los esfuerzos tangenciales y contra el pliegue o doblado.

Con el fin de 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 a título de ejemplo.

5.

En el dibujo:

La figura 1, muestra en vista lateral exterior, el tubo, del cual se ha retirado parte de la envoltura,

la figura 2, es la sección transversal según II-II de la figura 1,

10.

Consiste en un núcleo tubular 1 de material flexible e inalterable, cuya resistencia es incrementada por un sunchado 2 formado por trenzado textil de cualquier naturaleza de fibras sobre el que se coloca la cubrición enteriza 3 de material sintético de poco espesor.

15.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

20.



N O T A

72025

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

5. 1. Un tubo flexible para fluidos, perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de disponer un núcleo tubular de polivinilo o similar flexible, reforzar este núcleo por la parte exterior mediante un tejido de fibras que forma acolchado amortiguador y de resistencia y finalmente proteger a este tejido con una capa exterior continua que forma la parte visible y lisa del tubo.

10. 2. Un tubo flexible para fluidos, perfeccionado. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

15. Madrid, a - 3 MAR 1959

AGUSTIN ABRIL VIES.

P. a.

AGUSTIN ABRIL VIES

R/rm.



72025

Fig. 1

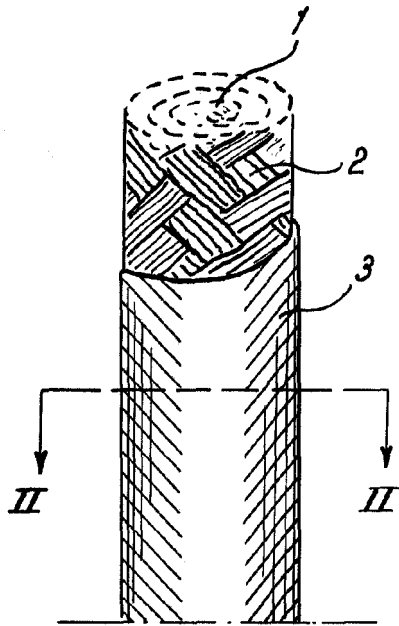
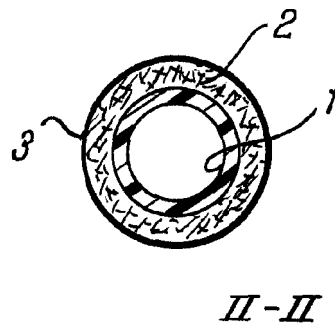


Fig. 2



Madrid, - 3 MAR. 1959
Jaime Isern

p.p.