

0:0:73

175444

175444



F 16
L

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

por "MANGUERA PERFECCIONADA PARA FLUIDOS", a favor de la razón social española, PLASTICOS TA-TAY, S.A., con domicilio en BARCELONA, calle Gomis, 30 al 38.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una manguera perfeccionada para fluidos.

5. Mas concretamente, en la invención se ha ideado una manguera reforzada la cual está dotada de unas peculiaridades que la hacen ventajosamente práctica con respecto a otras realizaciones actualmente conocidas en el mercado para fines análogos y fabricadas con hilos, comprendiendo además las condiciones necesarias por las que se logra reducir su precio de coste, ya que permita la simplificación de su fabricación al ser ésta totalmente mecánica.
- 10.

En líneas generales, la manguera objeto de la presente invención, se caracteriza por el hecho de comprender un



refuerzo incorporado en el espesor de la pared de la manguera, que proporciona a ésta un aumento notable en su rendimiento y a la presión no logrado hasta la fecha.

5. El citado refuerzo interior está obtenido a partir de unas cintas o rafia, que se arrolla de forma helicoidal o cruzada sobre una manguera interior de soporte del citado refuerzo, quedando este recubierto por una capa tubular exterior, integrante de la superficie vista de la manguera.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

15. La figura 1, representa una sección transversal de la manguera, según el modelo.

La figura 2, es una vista en perspectiva parcialmente seccionada, en la que se aprecian las capas tubulares exterior e interior y el refuerzo intermedio de cintas arrolladas.

20. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una manguera reforzada la cual comprende un conducto tubular interior -1-, de material plástico flexible, sobre el cual se arrolla unas cintas -2-, de forma helicoidal o cruzada, y siendo dichas cintas de rafia o de cualquier otro material adecuado.

25.

El conjunto descrito queda comprendido en el interior de otra envolvente tubular -3-, también de material plástico, que integra la superficie exterior de la manguera.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difie-



- ran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo
5. ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

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

15. 1ª.- Manguera perfeccionada para fluidos, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por dos conductos tubulares concéntricos, integrantes respectivamente de la superficie interior y exterior de la manguera, quedando interpuesto entre ambos cuerpos un refuerzo continuo de cintas o rafia en disposición arrollada cruzada sobre el cuerpo tubular interior, cuyas cintas proporcionan al conjunto resultante un refuerzo a la presión y un mayor rendimiento.
20. to.

2ª.- Manguera perfeccionada para fluidos.

25. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 17 DIC. 1971

p. a.

D. D.



Fig. 1

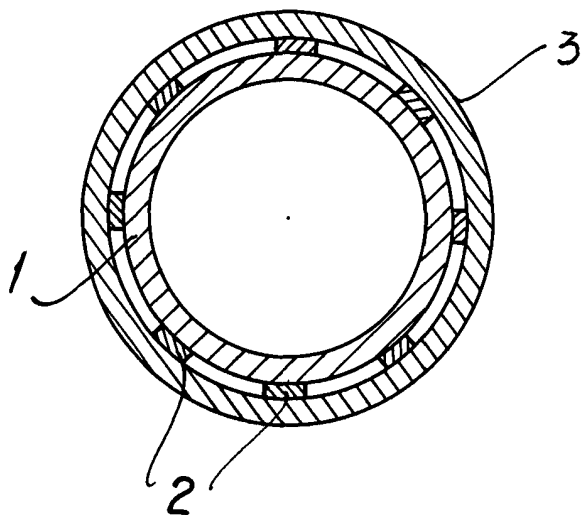
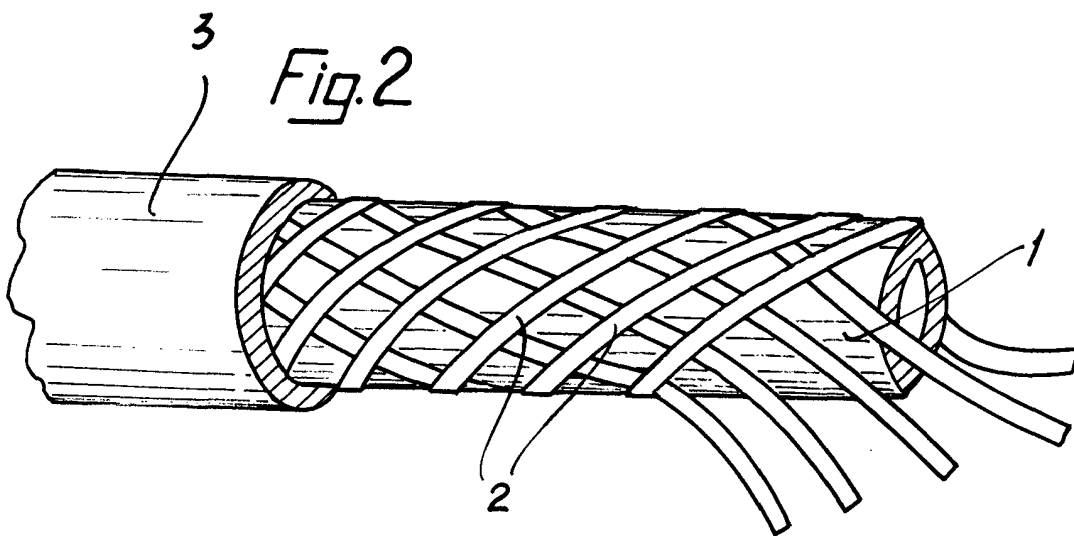


Fig. 2



Madrid, a
p.a.

1971

En la