



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	22695	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	3 AGO. 1976	

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		
22.875 B/75	12 Diciembre 1975	Italia

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"TUBO FLEXIBLE PERFECCIONADO, PARA INSTALACIONES HIDRAULICAS".

71 SOLICITANTE (S)

CESARE PARIGI

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Via Marco Praga, 22.- MONZA (Italia).

72 INVENTOR (ES)

CESARE PARIGI

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

DON JOSE LOPEZ CORTES

A todos estos inconvenientes funcionales pone remedio el tubo flexible de conexión, que constituye el objeto del presente invento.

5 En efecto: dicho tubo va dotado de un alma tubular de goma, la cual está recluida por un estrecho revestimiento trenzado de acero inoxidable.

10 El tubo flexible, realizado como acabamos de exponer, va fijado a los enganches del empalme mediante abrazaderas de sujeción. La boca de salida, dotada de una especial tuerca de bloqueo, presenta, además, dos porciones planas paralelas, diametralmente opuestas, capaces de permitir el bloqueo de la boca en cuestión. Mediante este dispositivo, el roscado de la tuerca de fijación antes citada, puede llevarse a cabo sin transmitir esfuerzos de torsión al tubo flexible.

15 Estas y otras características de naturaleza funcional y constructiva, del tubo flexible de conexión, que constituye el objeto del presente invento, podrán comprenderse más fácilmente mediante el auxilio de las diversas figuras del dibujo adjuntado, y en el cual:

20 En la Figura 1 aparece mostrada la parte extrema del tubo, dotada de la tuerca de fijación, y parcialmente desprovista del revestimiento, a los efectos explicativos.

En la figura 2 aparece la misma parte extrema, girada 90°.

25 Refiriéndonos concretamente a los símbolos numéricos de las diversas figuras de los dibujos adjuntos, el tubo flexible en cuestión, aparece formado por una alma tubular de goma

.../...

-1- de conveniente espesor.

Dicha alma tubular está estrechamente recubierta por un trenzado de hilos de acero -2-, que recubren totalmente su superficie.

5 El manufacturado así obtenido está, obviamente conectado en correspondencia con sus extremidades, mediante un enganche ranurado exteriormente (no mostrado en la figura) y una conexión en boca reforzada y dotada de una especial tuerca de fijación -3-.

10 La parte del tubo -4- sobre la que se desplaza dicha tuerca, presenta, a lo largo de su desarrollo perimetral, dos porciones planas y paralelas -5-, diametralmente opuestas.

15 En consecuencia, resulta posible, utilizando una simple llave fija, bloquear el tubo -4- en cuestión durante la operación de fijación de la tuerca -3- sobre la extremidad del genérico tubo perteneciente a la tubería principal.

20 De todo cuanto acabamos de exponer, así como de la observación de las diversas figuras del dibujo adjuntado, aparecen evidentes la mayor funcionalidad y utilización práctica que caracterizan el tubo flexible de conexión, para instalaciones hidráulicas, domésticas que constituye el objeto del presente invento.

NOTA REIVINDICATORIA
= = = = =

En el presente Modelo de Utilidad se reivindica:

5 1.- Tubo flexible perfeccionado para instalaciones hidraulicas, caracterizado por el hecho de estar formado por un alma tubular de goma, la cual va estrechamente recubierta por un trenzado de hilos de acero inoxidable, que recubren totalmente su superficie.

10 2.- Tubo flexible, según lo expuesto en la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de ir conectado, en correspondencia de sus dos extremidades, mediante un enganche roscado exteriormente y una boca, dotada de una tuerca de fijación, presentando la parte de boca sobre la que se desplaza dicha tuerca, a lo largo de su desarrollo perimetral dos porciones planas y paralelas, diametralmente opuestas.

15 3.- "TUBO FLEXIBLE PERFECCIONADO, PARA INSTALACIONES HIDRAULICAS".

20 De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó meca-

.../...

nografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid. 3 AGO. 1976

Por autorización del interesado.

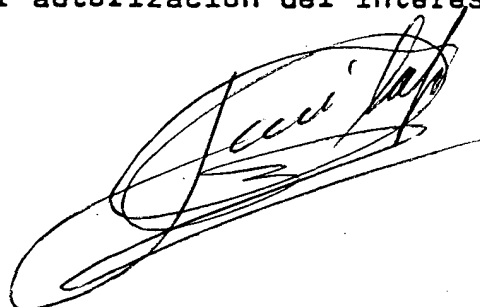
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Jesús López', written over a large, loopy scribble.

FIG. 1

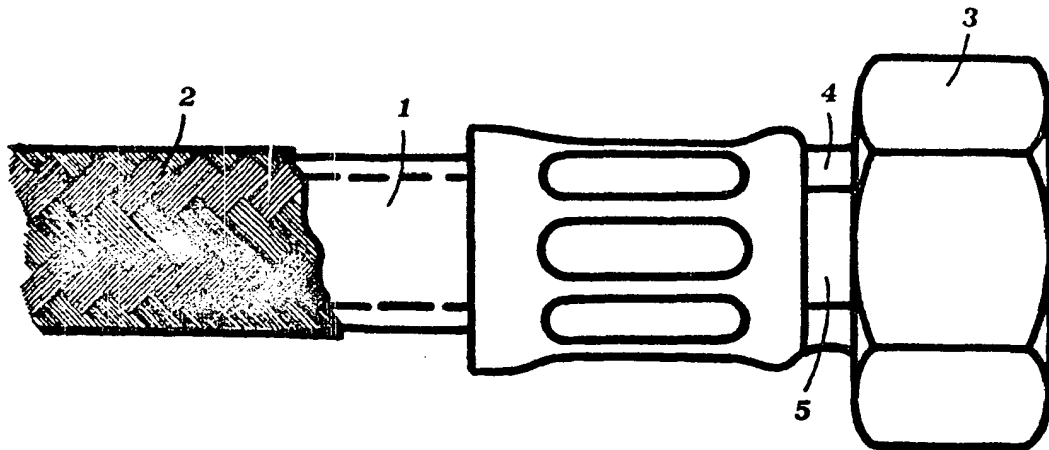
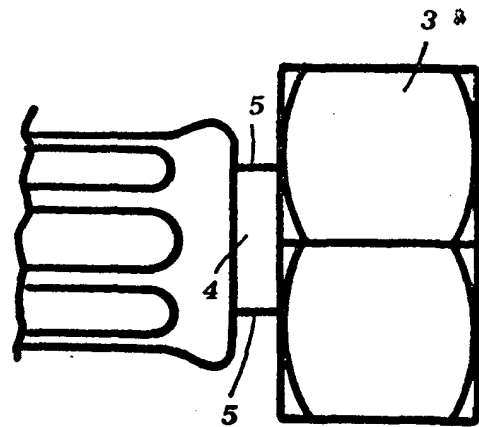


FIG. 2



ESCALA VARIABLE.

MADRID 3 AGO 1976