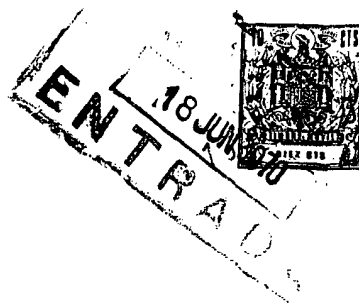


1595 15



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>F 16</u>
SUBCLASE <u>L</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita a favor de Don Delfin ALSINA OLLE y Don Emilio SOLSONA GONZALEZ, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, calle Casanovas, nº 60 y calle Constitución, nº 24 y 26, respectivamente, - - - -

5.

p o r

"NUEVOS RÁCORES PARA TUBERIAS DE LIQUIDOS A PRESION".

=====

10.

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a unos rácores para tuberías de líquidos a presión que debido a su especial organización presenta las siguientes características nuevas:



1º.- Son sensiblemente elásticos y por tanto absorben los excesión de presión interna que en la unión de dos tubos inmediatos pudiera producirse por el paso del líquido a presión eventual excesiva pudiera producirse.

5.

2º.- No tiene porosidad.

3º.- Son antioxidantes.

4º.- Son antiincrustantes.

5º.- Son dieléctricos.

6º.- Son anticorrosivos.

10.

7º.- Son resistentes a la acción de los rayos ultravioleta y finalmente,

8º.- Son, eventualmente, señalizadores nocturnos o en la oscuridad.

15.

Debido, pues, a estas cualidades, con los nuevos rácores se logra unos dispositivos que son ideales para la función de unión de dos tubos inmediatos para la conducción de líquidos a presión, ya que el índice de presión no siempre es constante. Además estos líquidos acostumbra también a ser corrosivos, u oxidantes e inflamables. De ahí la gran importancia de su otra característica como dieléctricos.

20.

Por no ser atacables por la acción de los rayos ultravioletas, los rácores aludidos son también ideales para cuando deben estar a la intemperie y por ser señalizadores durante la noche o en la oscuridad permiten encontrar rápidamente su emplazamiento y el de las tuberías que unen.

25.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, de un rácor según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que: en la figura se ve en sección el extremo de un rácor según la invención.

30.

Consiste la invención en que el cuerpo del rácor



5. está obtenido en una operación de moldeo en poliamida (1) de alto peso molecular del tipo "6.6" con estabilizador a la hidrólisis; regulador de dilatación y materia atérmana presentando un índice de elasticidad suficiente para compensar cualquier sobrepresión interna que pudiera producirse por el paso del líquido a presión, fuera de los límites normales de seguridad previstos, e incorporado en la masa del material plástico a moldear, cuando así convenga, se disponen sustancias fosforescentes, o luminiscentes (2), a fin de que los rácores sean al propio tiempo señalizadores nocturnos o en la oscuridad, para hallar, fácilmente, el emplazamiento de las conducciones y sus uniones entre sí.
10. Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.
- 15.

N O T A

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

20. 1ª.- Nuevos rácores para tuberías de líquidos a presión, caracterizados por el hecho de que el cuerpo del rácor está obtenido en una operación de moldeo en poliamida de alto peso molecular del tipo "6.6", con estabilizador a la hidrólisis; regulador de dilatación y materia atérmana, presentando un índice de elasticidad suficiente para compensar cualquier sobrepresión interna que pudiera producirse por el paso del líquido a presión, fuera de los límites normales de seguridad previstos, e incorporado en la masa del material plástico a moldear, cuando así convenga, se
- 25.



disponen sustancias fosforescentes, o luminiscentes, a fin de que los rácores sean al propio tiempo se alizadoros nocturnos o en la oscuridad, para hallar, facilmente, el emplazamiento de las conducciones y sus uniones entre sí.

5.

2a.- NUEVOS RACORES PARA TUBERIAS DE LIQUIDOS A PRESION.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola de sus caras y acompañada de una hoja de dibujos.

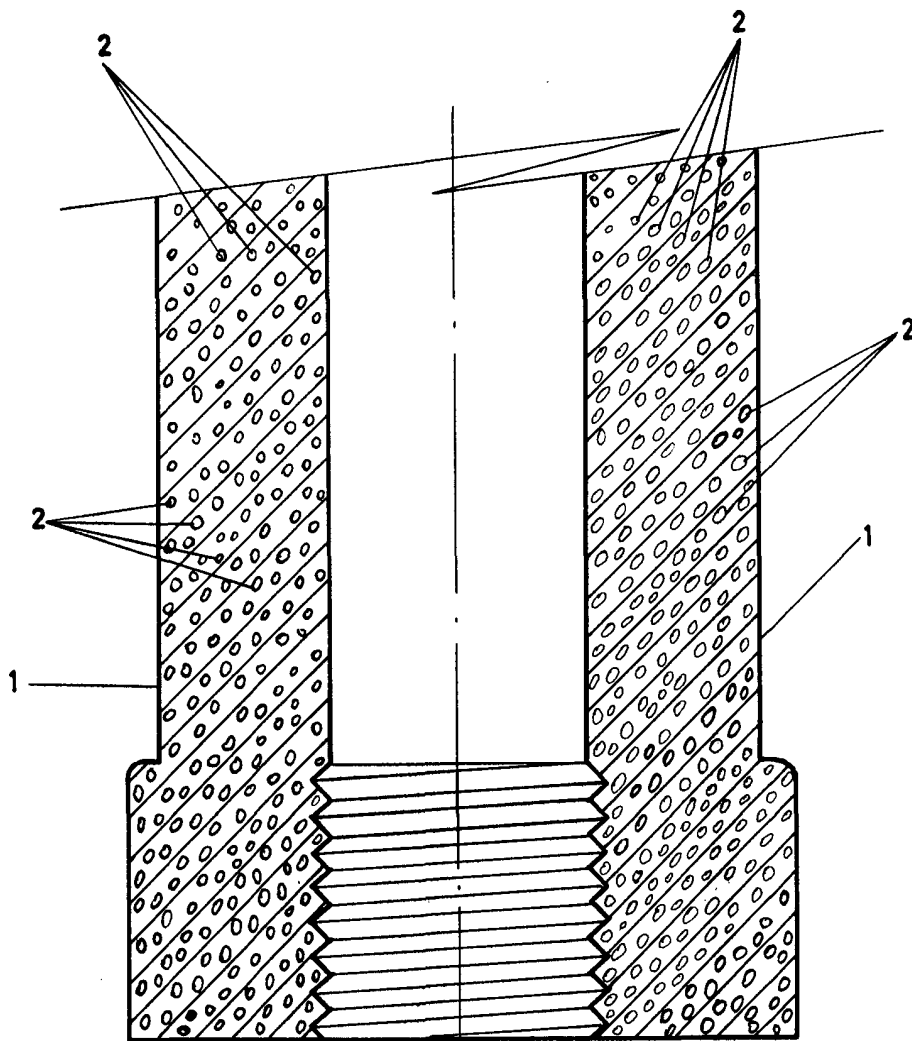
10.

Madrid, a 18 de Junio de mil novecientos setenta.

P.A.,  
Antonio Aricho  
P. P.



159.515



Madrid 18 Junio 1970

P.P.  
Antonio Archa  
P.P.

Escala variable