



5 lugar, que dicha conexión sea totalmente segura y efectiva y en segundo lugar que sea lo mas rápida posible, reduciendo a un mínimo el tiempo y mano de obra empleada, siempre naturalmente, dentro de una seguridad total de conexión ó acoplamiento.

10 Todos estos extremos son plenamente conseguidos con la conexión rápida para instalaciones tubulares, objeto de este Modelo de Utilidad, con la cual además de obtener una conexión perfectamente segura y efectiva, se obtiene la misma, con una rapidez practicamente insuperable.

15 Consiste esencialmente esta nueva conexión - rápida en intercalar en el elemento tubular correspondiente, dos ó mas juntas tóricas, a base de silicona ó similar, siendo dichas juntas de un diámetro ligeramente superior al de dicho tubo, sobre el cual han sido colocadas y siendo también dichas juntas de un diámetro ligeramente superior, al diámetro interior del tubo con el cual debe efectuarse la conexión.

20 De esta forma tan sumamente simplificada, se consigue una conexión hermética en un tiempo mínimo, con todas las ventajas que ello representa bajo todos los puntos de vista.

25 Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue vamos a referirnos a la lámina de dibujos que se acompaña, la cual nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse con -

.../...

208634



ámplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

En dicho dibujo se representa una vista de dos elementos tubulares en disposición de efectuar su conexión, apreciándose en los mismos el elemento tubular -1-, en el cual se han intercalado las dos juntas tóricas -2- cuyo diámetro es ligeramente superior al diámetro exterior de dicho tubo -1-, estando fabricadas las juntas -2-, a base de silicona ó material similar.

El diámetro de dichas juntas -2-, es también ligeramente superior al diámetro interior del elemento tubular -3-, con el cual debe efectuarse la conexión, la cual se efectúa rápidamente introduciendo el elemento tubular -1- en el interior del elemento tubular -3-, en cuya operación de conexión se vence fácilmente al diámetro superior de las juntas -2-, que por otra parte quedan fuertemente apretadas contra el interior del elemento tubular -3-, consiguiendo de esta forma una conexión totalmente efectiva y segura.

Descrita suficientemente la naturaleza y características de esta conexión rápida para instalaciones tubulares, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables sus materiales, formas y tamaños, así como también podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto en la siguiente.

NOTA REIVINDICATORIA
= = = = =

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los que se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

.../...



5 1º.- Conexión rápida para instalaciones tubulares, caracterizada esencialmente, por el hecho de intercalar en uno de los elementos tubulares, dos ó más juntas tóricas, a base de silicona ó similar, siendo el diámetro de dichas juntas ligeramente superior al diámetro exterior del elemento tubular, sobre el cual van montadas y porque el diámetro de dichas juntas, es también ligeramente superior, al diámetro interior del otro elemento tubular, con el cual debe efectuarse la conexión.

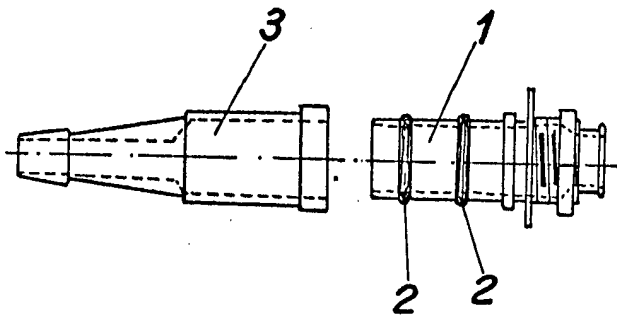
10 2º.- "CONEXION RAPIDA PARA INSTALACIONES TUBULARES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y graficamente representado en los adjuntos - planos para su mejor comprensión.

15 Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 24 DIC. 1974

Por autorización de la interesada.

24 DIC 1974



Escala variable

MADRID 24 DIC 1974