

157451



| | |
|----------------------|-------|
| SECCION TECNICA | _____ |
| CLASIFICACION I.P.C. | _____ |
| CLASE F 16 | _____ |
| CLASE L | _____ |

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que por veinte años se reivindica para España a favor de COMPAÑIA ESPAÑOLA DE METALES INYECTADOS, S.L., de nacionalidad española, domiciliada en Zaragoza, Julian Rivera, número 4 y 6 - - - - -

p o r

"CONEXION EXTENSIBLE Y ORIENTABLE"

=====



5

Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial por una conexión extensible y orientable cuya novedad con relación a cuanto se ha practicado en la materia hasta el momento presente, le hace acreedor del privilegio de explotación exclusiva que preceptúa el mencionado cuerpo legal.

10

15

20

La finalidad del objeto de la presente protección es arbitrar un medio de gran sencillez y eficacia para efectuar el empalme de tubos, de modo que dichos empalmes puedan facilitar la orientación de estos últimos, bien en un plano o bien de modo universal, según necesidades que en cada caso haga preciso la utilización de dichas tuberías. De igual modo, esta conexión es válida para efectuar, con igual simplicidad y eficiencia, empalmes a tuberías, fijas o móviles, diversos aparatos a fin de que estos últimos puedan ser empleados con la orientación que se desee.

25

En la hoja de planos que se acompaña a la presente memoria, se ilustra uno de los posibles casos de ejecución en la práctica del objeto reivindicado, el cual se cita a título de mera enunciación y, por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

30

En relación a la numeración dada a los diversos elementos y piezas que componen el objeto de la presente protección, seguidamente se



expone su construcción detallada y características del mismo.

35 Esta nueva conexión extensible y orientable para tubos está básicamente constituida por tres elementos: un machón-registro -1- del tubo, una arandela tórica -2- y una hembra de conexión -3-.

40 El tubo -4- pasa a través del citado machón registro -1- de la junta tórica -2- y de la hembra de conexión -3-, introduciéndose cuando sea preciso en la conducción de salida -5- que es solidaria a la hembra de conexión.

45 Al roscar el machón -1- en su hembra de conexión -3- se produce la compresión de la junta tórica -2- y consecuentemente, la fijación del tubo en la posición o medida deseada.

50 Esta conexión puede llevar incorporada, bien a su entrada o en su salida, un suplemento de rótula (R) con giro de hasta 60° con lo cual se obtiene la orientabilidad de todo el conjunto.

55 Se hace la salvedad de que los detalles accidentales de forma, tamaño y materiales utilizados en su construcción, podrán ser objeto de alteración sin que tal modificación desvirtúe la esencialidad que queda resumida en la siguiente:

N O T A

60 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:
1ª.- "CONEXION EXTENSIBLE Y ORIENTABLE", caracteri-



65

zada esencialmente por estar constituida por un machón-registro del tubo, una arandela tórica intermedia y una hembra de conexión, con la particularidad de que el tubo atraviesa los tres citados elementos, introduciéndose cuanto sea preciso en la conducción de salida que es solidaria de la mencionada hembra; de modo que al roscar el machón sobre esta última, se comprime la junta tórica produciéndose la fijación del tubo en la posición o medida deseada.

70

2ª.- "CONEXION EXTENSIBLE Y ORIENTABLE", según la reivindicación anterior, caracterizada además porque el descrito conjunto puede estar dotado, bien en la entrada o en la salida, de un suplemento de rótula que permite la orientación de dicho conjunto.

75

3ª.- Por último se reivindica la protección que por veinte años se solicita para España

p o r

"CONEXION EXTENSIBLE Y ORIENTABLE"

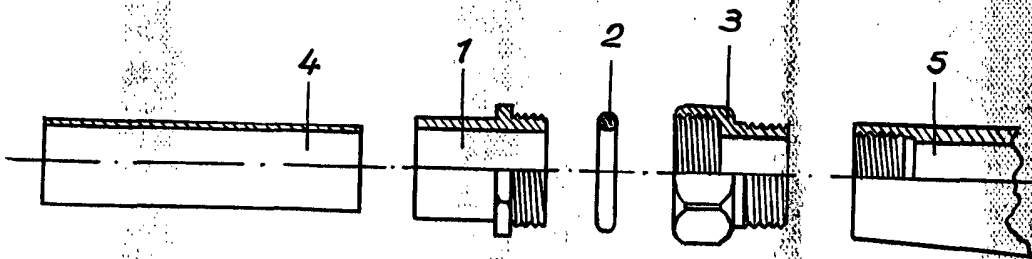
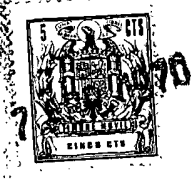
80

Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro folios mecanografiados a una sola cara y una hoja de planos que se acompaña.

85

Madrid, 7 ABR. 1970

P.A.
PEDRO FELIPE MANA
P. E.



Madrid, 7 ABR. 1970
P.A.

PEDRO FELIU MORA
P. F.

ESCALA VARIABLE.