

94467



94467

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " LIGADURA PARA LA

UNION ORTOGONAL DE TUBOS "

.....
.....
a favor de

DON LUIS CRISTOBAL GARCIA CORREA Y DON ANTONIO LOPEZ
HERNANDEZ.

domiciliado en LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.- General Primo
de Rivera, 8 - 5º

30 JUL 1930



La invencion a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a una ligadura para la unión ortogonal de tubos, que ha sido especialmente diseñada para su utilización como medio de fijación y arriostamiento en la consecución de estructuras tubulares metálicas.

La descripción de esta nueva ligadura se realiza con ayuda del dibujo que se adjunta, a base del cual se expone su estructura, al propio tiempo que su funcionamiento.

En el plano, y a título de ejemplo no limitativo, se ilustra la ligadura sujetando dos tubos.

Está constituida esencialmente esta ligadura por la pieza que resulta de curvar transversalmente por su centro un marco rectangular de varilla metálica que tenga sus lados menores redondeados.

Se forma así una doble abrazadera C reforzada por un tirante D que une los centros curvados de los dos lados mayores del rectángulo.

La sujeción ortogonal de los tubos A y B dentro de la ligadura, se consigue disponiendo estos normalmente y de tal manera que uno de ellos, el A se apoye en las dos curvas C que forman los lados menores del rectángulo, y el otro B, se apoye en las dos curvas que une el tirante D.

La inmovilización de los mencionados tubos A y B, se realiza introduciendo en sentido inverso dos cuñas E por los huecos que dejan en los laterales las abrazaderas C.

Si se quiere arriostar cualquiera de los tubos A ó B, puede hacerse fácilmente aflojando las cuñas E.



Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que antecedan y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- LIGADURA PARA LA UNION ORTOGONAL DE TUBOS, caracterizada porque, está constituida esencialmente por la pieza que resulta de curvar transversalmente por su centro, un marco rectangular de varilla metálica que tiene sus lados menores redondeados, para formar una doble abrazadera reforzada por un tirante que une los centros curvados de los lados mayores del rectángulo.

2ª.- LIGADURA PARA LA UNION ORTOGONAL DE TUBOS, caracterizada según la anterior reivindicación y porque, la sujeción de los tubos dentro de la misma se consigue disponiendo estos normalmente y de tal manera que uno de ellos se apoye en las dos curvas que forman los lados menores del rectángulo, y otro en las otras dos curvas que están unidas por el tirante reforzador; introduciendo dos cuñas en sentido inverso por los huecos que dejan en los laterales las citadas abrazaderas.

3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " LIGADURA PARA LA UNION ORTOGONAL DE TUBOS "

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de tres páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 30 de Julio de 1962

ALFONSO UNGRIA

P.P.

5

10

15

20

25

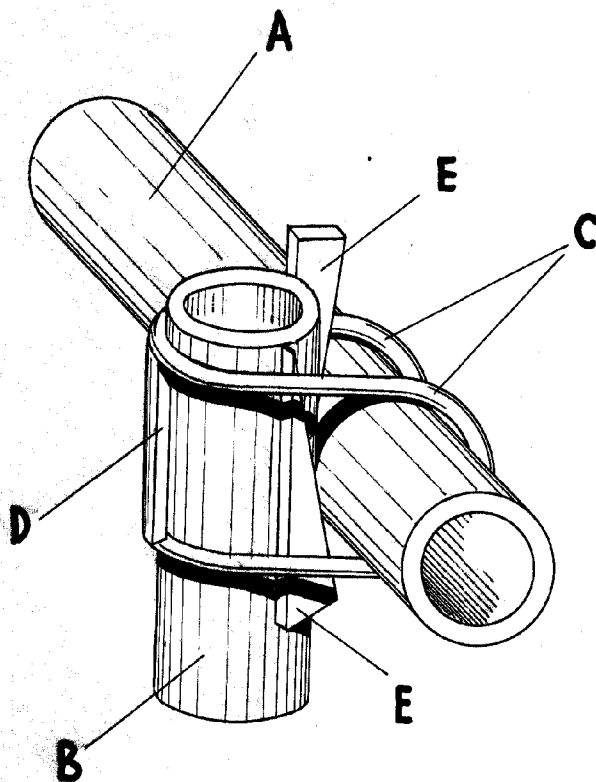
30

D. LUIS CRISTOBAL GARCIA CORREA Y
D. ANTONIO LOPEZ HERNANDEZ

UNIONICA



94467



ESCALA VARIABLE

Madrid, 30 de JULIO de 1962
ALFONSO UNGRIA
P.P.

100