

121000



121000

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. JESUS POLO PANDO COSTALES, de nacionalidad española

RESIDENCIA: VIGO - Grupo Sindical Vilar, C-18 (Lavadores)

ENUNCIADO: "ABRAZADERA ESPECIAL PARA RETENCION DE TUBOS
"BERGMAN"

Prioridad: Patente n.º del

121000



1

La invención 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 ellase solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado - el 30 de Abril de 1.930.

5

10

En la actualidad las abrazaderas conocidas están formadas mediante dos pletinas dotadas de orificios cerca de sus extremos por donde se hacen pasar los órganos de anclaje, presentando una de dichas pletinas una deformación - semicircular apta para recibir altubo.

15

Otro tipo conocido de abrazadera está constituido mediante un clavo dotado de una extensión arqueada destinada a sujetar al tubo en el paramento. Sin embargo, este tipo de abrazaderas aporta a la función a que se destinan una serie de problemas que se derivan de una organización compleja debido a las distintas operaciones mecánicas a que -- son sometidas, haciendo el montaje del tubo sobre el paramento harto complicado.

20

25

El Modelo de Utilidad que se solicita resuelve de una forma efectiva estos problemas mediante una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad obtener una abrazadera que permite el montaje simplificado de los tubos "Bergman" sobre el paramento.

30

Al efecto, el Modelo que se solicita viene caracterizado por estar constituido mediante una pletina arqueada, la cual presenta sus extremos separados entre sí de modo que formen una boca a través de la que el tubo se dispone encajado a presión en la propia abrazadera.

121000 '13



1

Entretanto, la citada boca queda cerrada por medio de una hebilla articulada, que enlaza los extremos de esta última, con la particularidad de que dicha abrazadera tiene fijado a su superficie un espárrago radial que actúa como elemento de anclaje para la misma.

5

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta, se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter restrictivo alguno, una lámina de dibujos; ilustra la presente Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

10

La figura única que comprende nos muestra una vista en perfil de la abrazadera. Obsérvese que está constituida mediante una pletina arqueada -1-, la cual presenta sus extremos -2- y -3- separados entre sí de modo que formen una boca -4- a través de la que el tubo, no representado, se dispone encajado a presión en la propia abrazadera -1-. La citada boca -4- queda cerrada por medio de una hebilla -5- articulada por -6- que enlaza los extremos -2- y -3- de esta última, con la particularidad de que dicha abrazadera -1- tiene fijado a su superficie un espárrago radial -7- que actúa como elemento de anclaje para la misma.

15

20

En la práctica, la abrazadera -1- puede estar provista de un cuello -8- subsidiariamente dotado con pasador para recibir el acoplamiento del órgano de anclaje -7-.

25

En la actualidad, el objeto descrito ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, el obtener una abrazadera mediante una pletina arqueada la cual presenta sus extremos separados entre sí de modo que formen una boca, obedece a un proceso elemental de fabricación que no aumenta

30

13 ABR.

121000



1 los costos de producción en orden a la sencilla mecanización de los elementos que componen la abrazadera.

5 Si unimos además, que el hecho de que la boca de la abrazadera queda cerrada por medio de una hebilla articulada que enlaza los extremos de esta última, con la particularidad de que dicha abrazadera tiene fijado a su superficie un espárrago radial que actúa como elemento de anclaje para la misma, mejora las condiciones generales del montaje del tubo en la abrazadera e incluso la fijación de esta última, el Modelo que se solicita adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

10 Hecha la descripción precedente, es necesario 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 anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

15 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

20 1ª.- ABRAZADERA ESPECIAL PARA RETENCION DE TUBOS "BERGMAN", caracterizada esencialmente por estar constituida mediante una pletina arqueada, la cual presenta sus extremos separados entre sí de modo que formen una boca a través de la que el tubo se dispone encajado a presión en la propia abrazadera, quedando cerrada la citada boca por medio de una hebilla articulada que enlaza los extremos de esta última, con la particularidad de que dicha abrazadera tiene fijado a su superficie un espárrago radial que actúa como elemento de anclaje para la misma.

25
30



121000

1

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre-
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,-
"ABRAZADERA ESPECIAL PARA RETENCION DE TUBOS "BERGMAN".

5

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en-
la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a má-
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 13 de Abril de 1.966

BERNARDO UNGRIA

P.P.

10

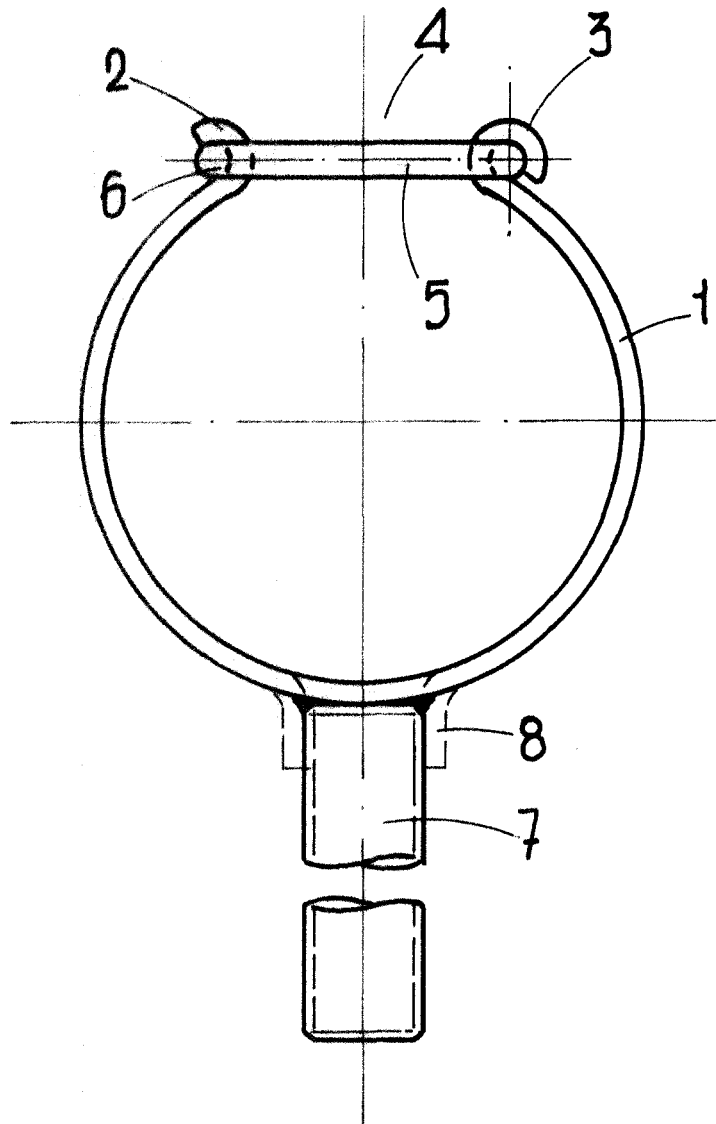
15

20

25

30

121000



ESCALA VARIABLE

Madrid, 13 de Abril de 1966

BERNARDO UNGRIA

p.p.