



ESPAÑA

⑩ ES	⑪ NUMERO	229039 Y
	⑫ FECHA DE PRESENTACION	6-6-1977

MODELO DE UTILIDAD

③① PRIORIDADES: ③② NUMERO	③② FECHA	③③ PAIS
------------------------------	----------	---------

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD	⑤① CLASIFICACION INTERNACIONAL F16B
------------------------	----------------------------------------

⑥④ TITULO DE LA INVENCIÓN "Abrazadera anclable perfeccionada"

⑦① SOLICITANTE (S) D. Antonio RUIZ HIDALDO y D. Enrique CASCALLO GRIS

DOMICILIO DEL SOLICITANTE RUBI (Barcelona) calle Santa Teresa, 27

⑦② INVENTOR (ES)

⑦③ TITULAR (ES)

⑦④ REPRESENTANTE D. Pedro SUGRAÑES MOLINE, Agte. Of. Prop. Ind. Barcelona c/.Provenza, 304

MEMORIA DESCRIPTIVA

La ejecución de los trabajos de instalación de conducciones en general, tal como conducciones eléctricas, de agua o de gas, exige cada vez más el auxilio de medios complementarios eficaces. Y se consigue dicha eficacia cuando se logra la concurrencia de dos circunstancias principales: óptima funcionalidad; y, sencillez operativa.

Se refiere precisamente el presente Modelo de Utilidad a una abrazadera anclable perfeccionada que gracias a sus peculiaridades estructurales logra los objetivos citados distinguiéndose de otras ejecuciones similares por el modo de venir interrelacionados sus elementos componentes, y por el modo de desempeñar su misión.

Caracteriza a la abrazadera, el hecho de comprender dos semianillos acoplables y desacoplables articuladamente entre sí por uno de sus extremos, que presentan en los extremos opuestos sendas pestañas provistas de respectivos orificios enfrentables destinados al paso de un medio de cierre, configurando uno de los dos semianillos en su parte central una discontinuidad ligeramente sobresaliente y plana provista de orificios para el paso de medios de anclaje.

Es asimismo característico, el hecho de que el extremo acoplable y desacoplable de uno de los semianillos configura un alojamiento tubular transversal de forma cilíndrica provisto de una entalla longitudinal de anchura suficien-

te para el paso del otro semianillo, el cual configura en el extremo afín un regresamiento cilíndrico transversal destinado a penetrar en el alojamiento tubular antes citado, configurándose a continuación del referido regresamiento cilíndrico una ventana de longitud mayor a la del alojamiento tubular.

En las hojas de dibujos que acompañan a la presente Memoria se ilustra a simple título de ejemplo no limitativo la abrazadera acoplable perfeccionada que nos ocupa.

La figura 1, es una vista general en perspectiva.

La figura 2, es una vista de lado en la que se ha practicado cortes parciales convencionales destinados a poner de manifiesto particularidades del modelo.

La figura 3, es un detalle, en despiece.

La figura 4, es un detalle equivalente al inmediatamente precedente, según un corte por IV-IV de la figura 2, hallándose montados los elementos que lo componen.

Y la figura 5, muestra la abrazadera anclable vista por encima.

Tal como se comprueba en las figura citadas, la abrazadera anclable perfeccionada según el presente Modelo de Utilidad comprende únicamente dos elementos esenciales: son el semianillo 1 y el semianillo 2, preferentemente metálicos, los cuales se acoplan entre sí, con facultad de articular, sin auxilio de ningún medio adicional. O sea, se valen de la configuración de sus extremos de unión respectivos 3 y 4 ideada de modo tal que la vinculación recíproca se produce por ensamblaje entre los mismos. Y es precisamen-

te ésta peculiaridad estructural la que permite que invirtiendo la maniobra de unión se pueda proceder al desacoplamiento, si es que ello se desea.

5 Los otros extremos de los dos semianillos 1 y 2 configuran sendas pestañas 5 y 6 en las que hay practicados respectivos orificios 7 y 8 enfrentables. Sirven estos orificios para el paso de un medio de cierre tal como el juego de tornillo 9 y tuerca 10 ilustrados en la figura 2.

10 El semianillo 1 presenta en su zona central una discontinuidad 11 ligeramente sobresaliente, y plana. Orificios 12 practicados en la misma tienen como expresa finalidad permitir el anclaje de la abrazadera. En la figura 2 puede verse perfectamente como un tornillo o tirafondo 13 penetra en la superficie de anclaje 14.

15 Las figura 3 y 4 son detalles expresamente destinados a mostrar la configuración de los extremos 3 y 4 acoplables y desacoplables. El extremo 3 conforma un alojamiento 15 transversal, de forma tubular y cilíndrica, en el cual existe una entalla longitudinal 16 cuya anchura es mayor que
20 el grueso del semianillo 2. El extremo 4 forma un regruesamiento cilíndrico 17 junto al cual se halla prevista una ventana 18 de longitud L mayor a la longitud l del alojamiento tubular 15. De este modo puede producirse el acoplamiento y el desacoplamiento de los dos extremos 3 y 4, tal como se
25 ha descrito e ilustrado en las figuras referenciadas.

En la figura 2, se puede ver la posición que adopta el semianillo 2 cuando se produce la articulación, siendo también ilustrativa esta figura de la misión específica de

la ventana 18, destinada a permitir el paso del alojamiento 15.

5 En la ejecución práctica del objeto del presente Modelo de Utilidad podrán variar cuantos detalles de cualquier índole no afecten, cambiándola o modificándola, a su propia esencialidad.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

5 1º.- Abrazadera anclable perfeccionada, que se caracteriza por el hecho de comprender dos semianillos acoplables y desacoplables articuladamente entre sí por uno de sus extremos, que presentan en los extremos opuestos sendas pestañas provistas de respectivos orificios enfrentables destinados al paso de un medio de cierre, 10 configurando uno de los dos semianillos en su parte central una discontinuidad ligeramente sobresaliente y plana, provista de orificios para el paso de medios de anclaje.

15 2ª.- Abrazadera anclable perfeccionada según la reivindicación 1), que se caracteriza por el hecho de que el extremo acoplable y desacoplable de uno de los semianillos configura un alojamiento tubular transversal de forma cilíndrica provisto de una entalla longitudinal de anchura suficiente para el paso del otro semianillo, el cual configura en el extremo afín un regresamiento cilíndrico transversal destinado a penetrar en el alojamiento tubular antes 20 citado, configurándose a continuación del referido regresamiento cilíndrico una ventana de longitud mayor a la del alojamiento tubular.

25 3º.- "Abrazadera anclable perfeccionada".
Consta la presente memoria de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara acompañadas de dos hojas

de dibujos.

Madrid, 6 JUN. 1977

D. Antonio RUIZ HIDALGO

D. Enrique CASCALLO GRIS

p.a.

5

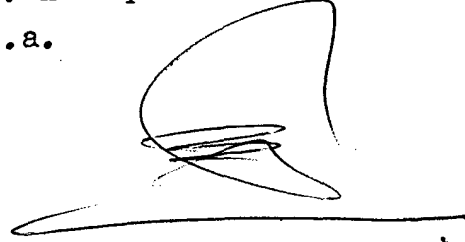
A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the bottom.

FIG. 1

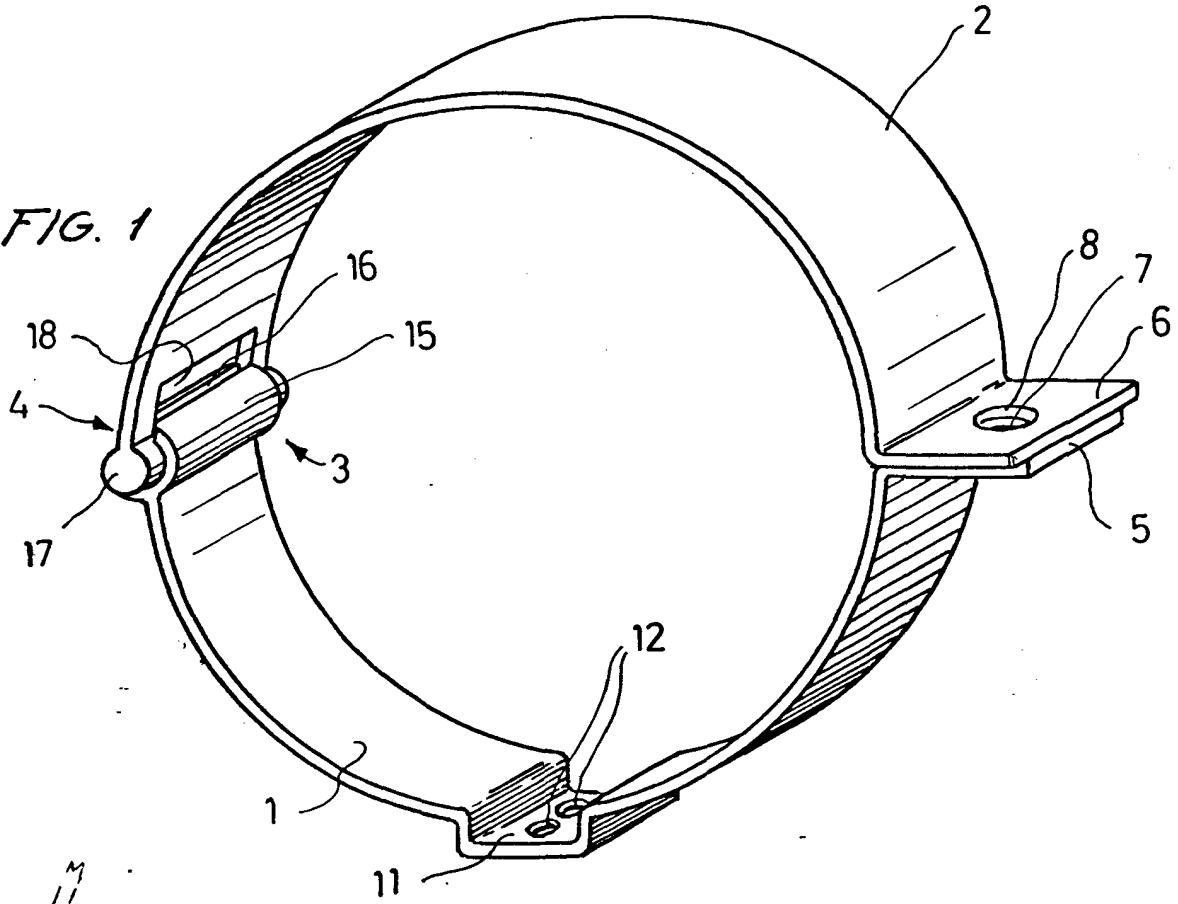
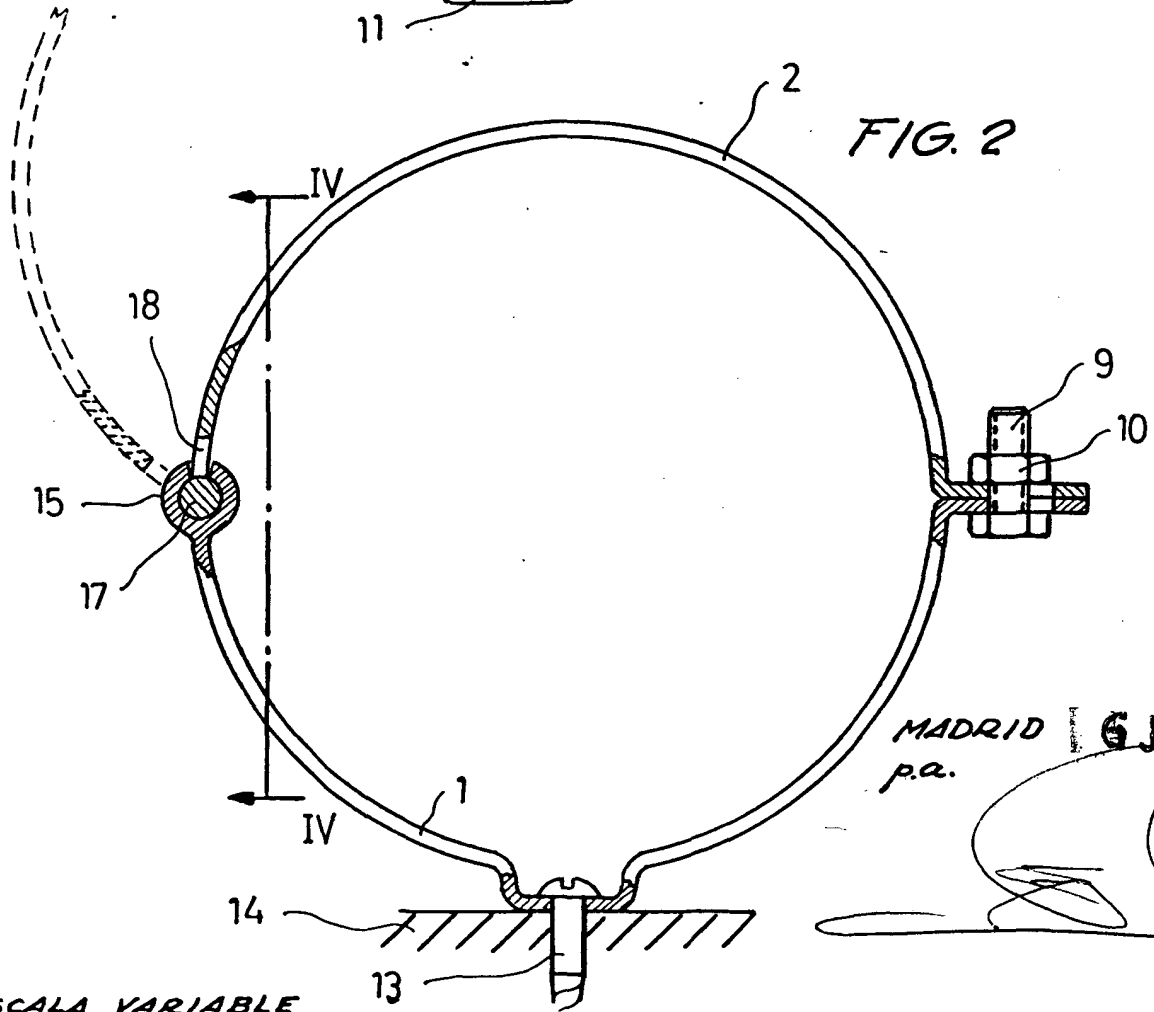
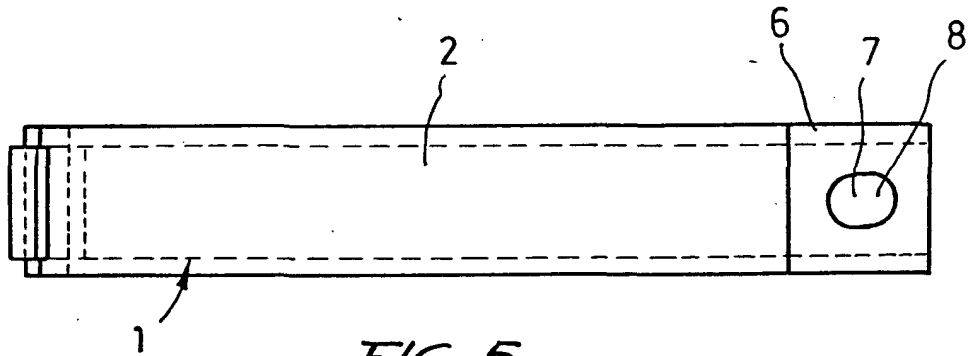
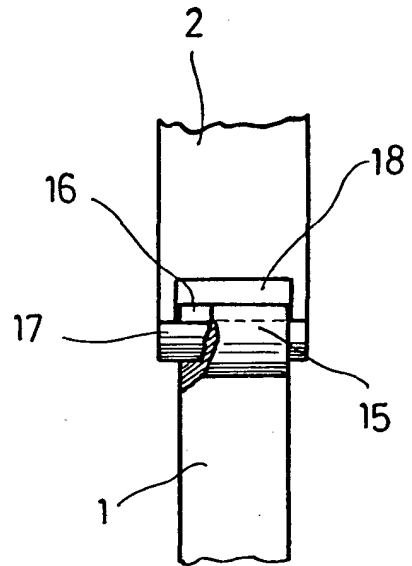
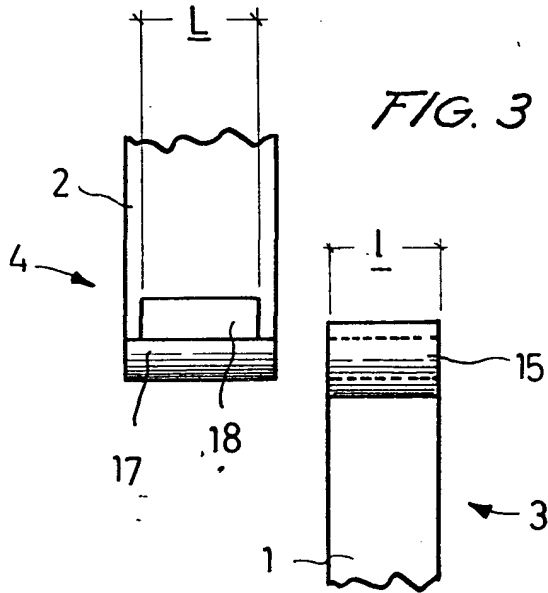


FIG. 2



MADRID JUN. 6 1977
p.a.

ESCALA VARIABLE



MADRID 16 JUN. 1977
p.a.