

125133



125133

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Doña María Teresa GARCIA-MANSILLA LLANECES,  
de nacionalidad española, residente en Barcelona, ca-  
lle Mandri, 32, 1ª, 1ª, por "DISPOSITIVO DE ANCLAJE PA-  
RA ARMADURAS DE HORMIGON TENSADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un disposi-  
tivo de anclaje para armaduras de hormigón tensado de ex-  
tremada sencillez, peso a lo cual se consigue una mayor  
seguridad del anclaje, aún en presencia de armaduras de  
distintos contornos.

5.

Esencialmente el dispositivo de anclaje consta  
de un cuerpo soporte apoyado sobre un testero de la pie-  
za de hormigón, dotado de, por lo menos, un orificio có-  
nico, cuya base mayor se abre en la cara externa del so-  
porte, en cuyo orificio quedan empetradas unas pinzas

10.

125133



formadas por una serie de sectores complementarios cuyos contornos es, asimismo cónico, mientras que la cara interna de los sectores presenta una pluralidad de acanaladuras longitudinales que se adaptan al contorno de la armadura aprisionando entre dichos sectores.

5.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo de anclaje en posición de trabajo, y la figura 2 es una vista en perspectiva de los sectores separados del orificio cónico.

15.

El dispositivo de anclaje para armaduras consta en el aludido dibujo de un cuerpo -1- destinado a apoyarse contra un cabezal de la pieza de hormigón, contra cuya cara interna se apoya un resorte helicoidal -2-. En posición coaxial el cuerpo -1- presenta un orificio cónico -3-, de base mayor abierta en la cara externa del cuerpo, en cuyo orificio van enpotradas unas pinzas formadas por una pluralidad de sectores -4- complementarios cuyo contorno externo es también cónico, mientras que en el interior presentan una sucesión de acanaladuras longitudinales -5- que se adaptan al contorno del haz de cables -6- aprisionado por las pinzas.

20.

Gracias a las acanaladuras -5-, las pinzas ofrecen una mayor superficie de contacto sobre la armadura -6-, siendo mucho más perfecto su anclaje.

25.



125133

La realización de este dispositivo no ofrece ninguna dificultad, pudiendo colocarse con rapidez, pese a lo cual las cualidades de seguridad en el anclaje son mucho más apreciables que en realizaciones precedentes.

5.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

10.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo de anclaje para armaduras de hormigón tensado, que está constituido esencialmente por un cuerpo soporte apoyado contra el testero de la pieza de hormigón, provisto de un orificio cónico de base mayor abierta en la cara externa del cuerpo, en cuyo interior van empotradas unas pinzas de contorno externo cónico, formadas por una pluralidad de sectores complementarios, que en su cara interna presentan acanaladuras longitudinales de adaptación al contorno de la armadura que aprisionan.

.15.

20.



125133

2. Dispositivo de anclaje para armaduras de hormigón tensado.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 4 de octubre de 1966

María Teresa GARCIA-MAN-  
SILLA LLANECES.

p. a.

L. FONTI

P.P.

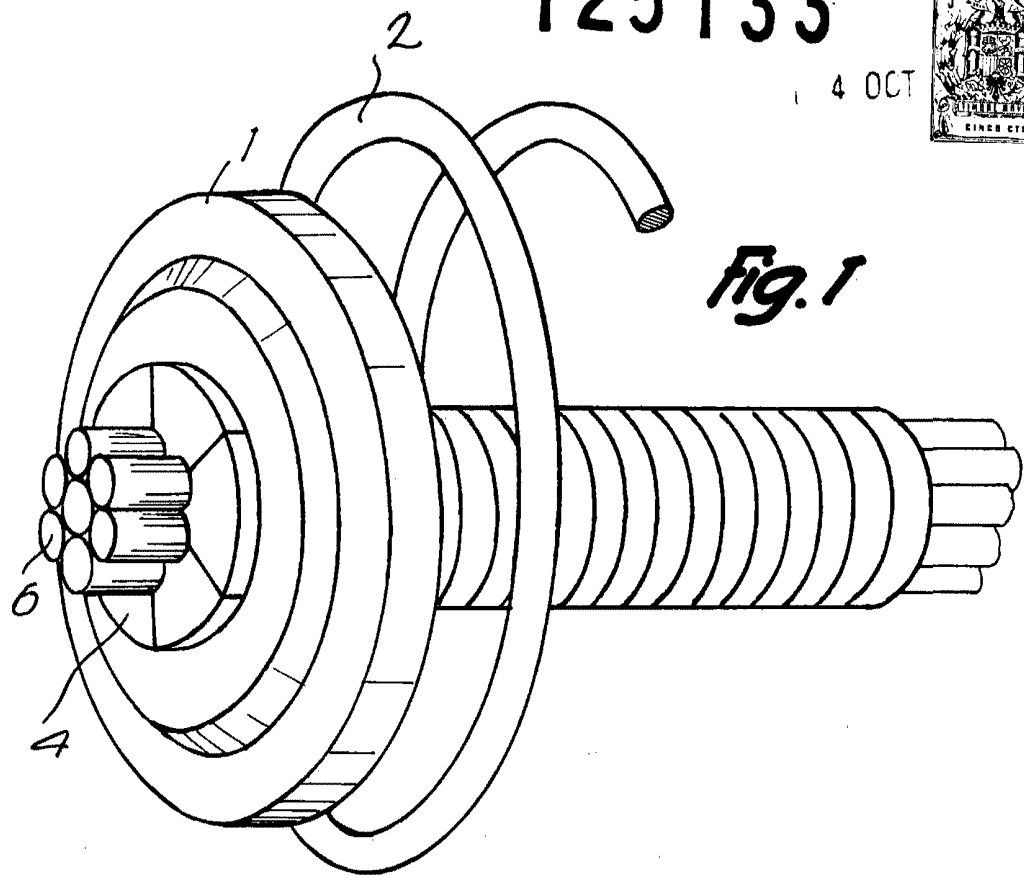
125133

HOJA UNICA

**DA NA TERESA GARCIA-MANSILLA LLANECES**

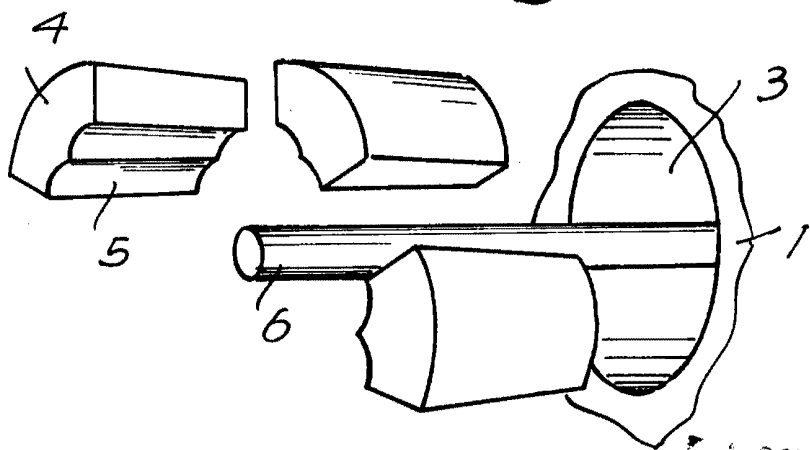
125133

4 OCT



*Fig. 1*

*Fig. 2*



Barcelona,  
M<sup>o</sup> Teresa Garcia-Mansilla Llaneces  
p.a.

L. FONFI  
P. P.

125133