



1965

112.114

112114

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

por "UNA CUÑA DE ANCLAJE", a favor de D. ADOLFO  
FORÉS CASTELLS y D. SANTIAGO ARRANZ BRAVO, ambos  
de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona,  
Calle Ases, nº 3.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere  
a una cuña para anclaje.

Más concretamente, se refiere la invención  
a una cuña de anclaje constituida por un casquillo  
5. cilíndrico, que en su interior configura una forma  
tronco-cónica, y dos piezas que encajan en el interior  
de este casquillo.

Estos dos piezas son simétricas, y consti-  
tuyen la verdadera cuña, llevando sendas ranuras



16

712114

centrales semicirculares, provistas de unas series de dientes de sierra para el agarre del alambre que se quiera anclar.

5. Estos dientes de sierra están orientados en sentido contrario a la fuerza de estirado de los alambres de acero, para así de este modo clavarse los dientes en ellos para facilitar su agarre.

10. Un caso en que pueden usarse estas cuñas es en el tensado de los redondos de acero en las viguetas de hormigón armado. Después de tensar los alambres por los medios ordinarios, en los bordes de los mismos, al lado del molde, se aplican estas cuñas, permitiendo de este modo que durante el fraguado de la vigueta, los redondos permanezcan tensados, con medios simples, de poco volumen y coste.

15. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20.

En los dibujos:

La figura 1, representa una vista seccionada en alzado, del casquillo exterior.

25.

La figura 2 muestra una vista en alzado frontal de este casquillo citado anteriormente.

La figura 3 representa una vista en alzado lateral, de una de las cuñas interiores.

112114



La figura 4 muestra una vista en alzado frontal de una de las dos cuñas interiores.

5. La figura 5 es una perspectiva de la cuña citada con anterioridad.

La figura 6 muestra en detalle de los dientes de la ranura central de la cuña.

10. Haciendo referencia a las figuras es de apreciar que esta cuña de anclaje está constituida por un casquillo cilíndrico 1, configurado su interior en forma tronco-cónica 2. En el interior de este casquillo va la verdadera cuña, formada por dos  
15. piezas 3 iguales, que se adaptan al interior 2, y poseen una ranura 4, provista de unos dientes de sierra 5, para el agarre del alambre o redondos que se quieran anclar.

20. La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo en la descripción, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

112114



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5.
  1. Una cuña de anclaje, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por un casquillo cilíndrico, configurando su interior una forma trombo-cónica, yendo en el interior de este casquillo la verdadera cuña, formada por dos piezas iguales orientadas longitudinalmente al casquillo, que se adaptan a él y llevando dichas piezas unas ranuras centrales semicilíndricas, provistas de unos dientes de sierra, para el agarre, del alambre, que se quiera anclar, estando estos dientes orientados en sentido contrario a la fuerza tensora de dichos alambres.
- 10.
- 15.
20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 MAR. 1965

25.

p. a.

JAIMESERN

P.P.



Fig. 1

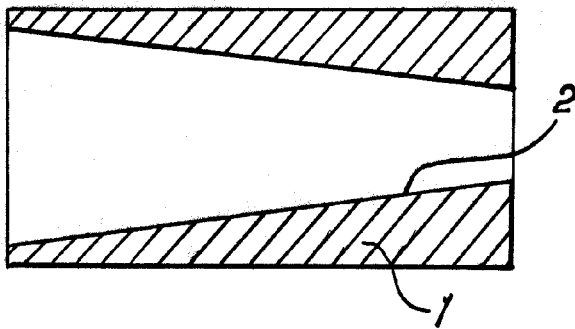


Fig. 2

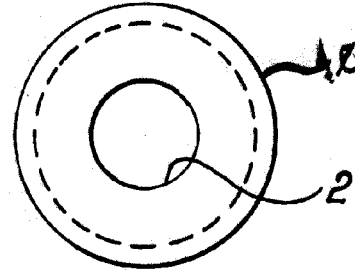


Fig. 3

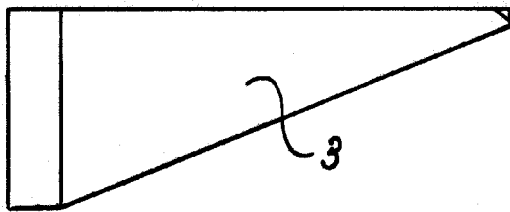


Fig. 4

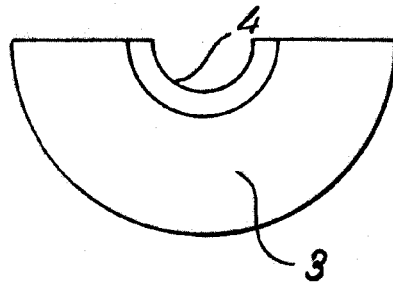


Fig. 5

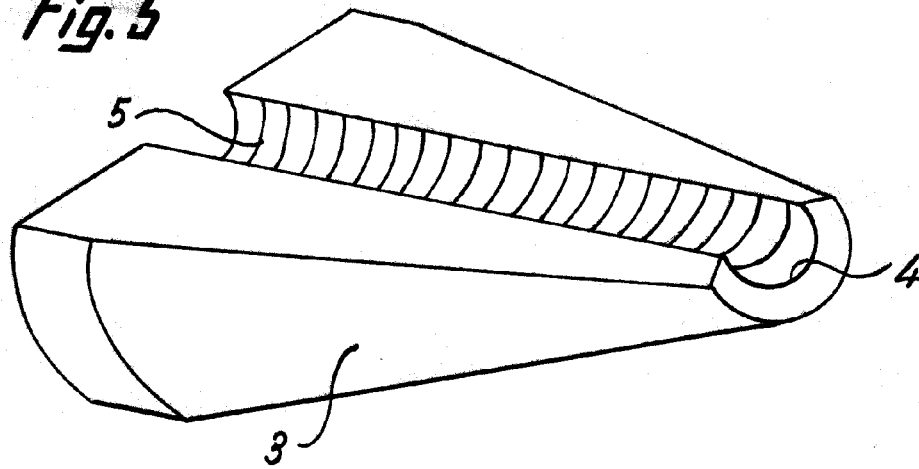
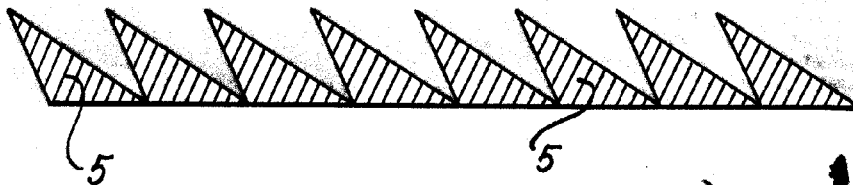


Fig. 6



112.114

16 MAR. 1965

Madrid,  
p.p. Jaime Isern  
*[Signature]*