



72952

72952

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de  
DON RAFAEL GINER LANGA, de nacionalidad española, domicilia-  
do en Valencia, calle Consuelo, 15

por

"CLAVO-CUÑA PARA SUJECION DE CABLES"

-----  
-----  
-----

72952



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 por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

Según se desprende del enunciado se trata de proteger en este Modelo de Utilidad un clavo-cuña para la sujeción de cables destinado principalmente a ser utilizado en el anclaje de cables o alambres.

Los alambres recoocidos son utilizados en obras para el refuerzo de vigas de hormigón vibrado, y para otros muchos usos y aplicaciones, y en todas ellas es necesario que una vez tensos los cables o alambres queden anclados por fuerte presión que les impida todo movimiento.

Para este fin concreto ha sido diseñada el clavo-cuña que se pretende proteger cuyas características son: Estar constituidos por un cuerpo cilíndrico en parte y una extensión troncoconica de diámetro ligeramente menor que el cuerpo cilíndrico, cuya extensión troncocónica presenta una sección estrizada transversalmente que llega a ocupar parte de la sección cilíndrica, presentando los dientes, conseguidos por el estrizado, una sección en forma de dientes de sierra.

En los dibujos que se acompañan se representa uno de estos clavos-cuña en varias posiciones, viéndose en la figura 1ª una vista lateral; en la figura 2ª una vista frontal, y en la 3ª una sección por el eje longitudinal de simetría.

El cuerpo de la cuña -1- es de sección cilíndrica poseyendo en uno de sus extremos una extensión -2- troncocó-



72952

25 nica sobre la que se halla practicado un estriado -3- que ocupa una extensión periférica de la sección troncocónica, incluso también una pequeña parte del cuerpo cilíndrico. La base -4- del cilindro está achaflanada en sus bordes para constituir la cabeza de empuje. Puede verse en la figura 3ª la configuración de los dientes -5- dado por el estriado que efectúan en sección la figura de dientes de sierra, estando su inclinación en posición favorable a la penetración de la base menor de la pieza que corresponde a la de la sección cónica.

40 Así como en los dibujos se ha representado el estriado ocupando una sección en forma de sector circular, es innegable que el mismo resultado se obtendría si la extensión fuese ligeramente superior y angulada, siempre que mantuviera el fondo de las estrias en relación directa con el eje simétrico de la pieza, por consiguiente ha de considerarse comprendido en la protección que se solicita en este Modelo de Utilidad esta ligera variante que no afecta en nada a la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

50 NOTA

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

55 1ª.- CLAVO-CUÑA PARA LA SUJECION DE CABLES, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un cuerpo cilíndrico dotado en una de sus bases de una prolongación troncocónica que presenta una sección de su periferia estriada, cuyas estrias se extienden también en parte sobre el cuerpo cilíndrico; poseyendo dichas estrias, en sección forma de dientes de sierra, cuyo lado inclinado queda favorable a la penetración de la base menor de la sección troncocónica.

60

72952



2º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "CLAVO-CUÑA PARA LA SUJECION DE CABLES".

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

Madrid, 11 de abril de 1959

ALFONSO UNGRIA

65

70



Fig. 1:

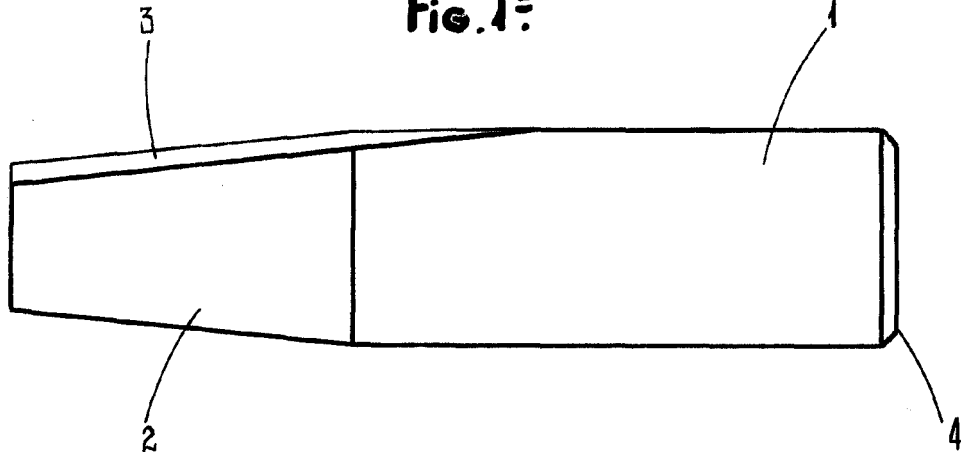
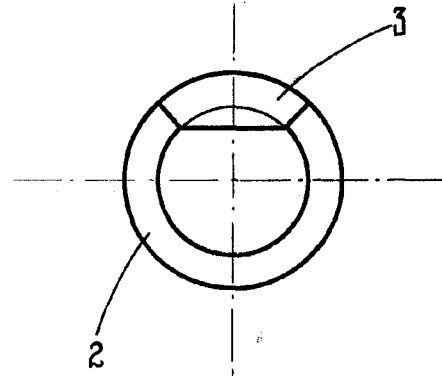
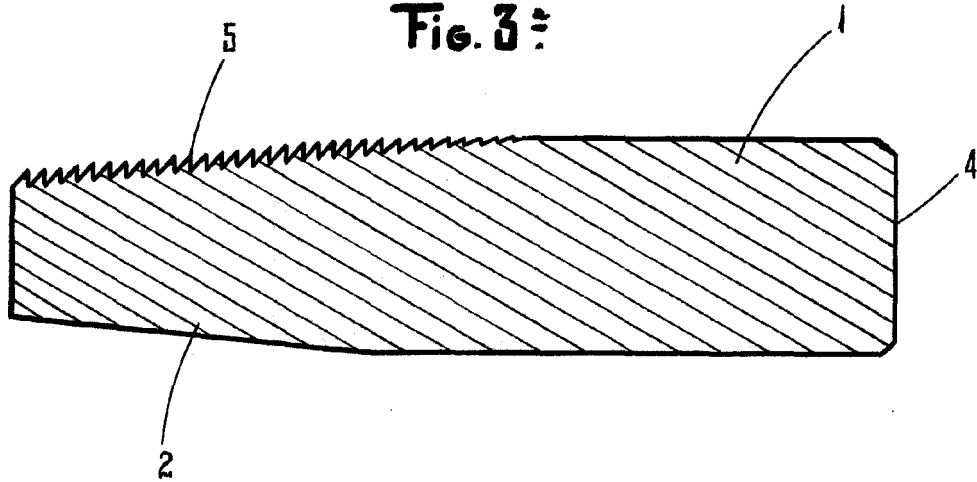


Fig. 2:



72952

Fig. 3:



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 11 DE abril DE 1959  
IMPRESO UNICA