

3 0 0 9 3 3



P A T E N T E D E I N T R O D U C C I O N  
por diez años,

para todo el territorio español por "DISPOSITIVO LIGADOR PARA ENTRAMADOS METALICOS", cuyo privilegio se solicita a favor de COMPAÑIA ANONIMA FABRICACIONES MECANICAS, por contracción C.A.F.A.M.E., entidad nacional, residente en Barcelona, calle Aribau, nº 226.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

La presente Patente de Introducción se refiere, como se desprende de la lectura de su enunciado, a un dispositivo ligador para entramados metálicos que viene a proporcionar una mejora de montaje de dichos entramados economizando mano de obra y tiempo de trabajo.

El objeto de esta Patente, si bien es desconocido en nuestro país, su aplicación es conocida en el extranjero, por lo que el solicitante recaba para sí el privilegio de su exclusiva explotación en España, de



300933

acuerdo con lo que previene la vigente Legislación española en materia de Propiedad Industrial.

5 Las dificultades más corrientes que se presentan al montar los entramados metálicos a hormigonar son que para evitar los movimientos independientes de las barras unas de las otras, se efectúan en los cruces de las barras que constituyen el entramado, unas ataduras, con alambres, en vista a fijar todo el conjunto entre sí, este motiva una complicación en el montaje con la consi-  
10 guiente pérdida de tiempo y elevado coste de mano de obra.

Todas estas dificultades las viene a obviar el objeto que motiva el presente expediente, mediante el conjunto formada por un espárrago fileteado, un mecanismo de trinquete y una pieza hueca envolvente.

15 El dispositivo preconizado está caracterizado esencialmente por constar de un espárrago fileteado provisto de un gancho en su extremo, cuyo espárrago es giratorio sobre su eje y deslizante por el interior de dos piezas que constituyen un mecanismo de trinquete, una de cuyas  
20 piezas está unida elásticamente al extremo libre del espárrago mientras la otra pieza está fijada a un extremo de la pieza hueca envolvente con la particularidad de que la parte móvil del mecanismo del trinquete, unida elásticamente al extremo del espárrago giratorio y deslizante, lleva un fileteado interior complementario del del  
25 citado espárrago.

Para una mejor comprensión de esta Patente se adjunta a título enunciativo pero sin carácter limitativo alguno, un plano en el que se ha representado uno de los modos



300933

de ejecución preferentes del presente dispositivo.

En la figura única se ha representado una vista lateral con un corte parcial.

5 El dispositivo que motiva el presente expediente se caracteriza por constar de un espárrago fileteado 11 provisto de un gancho 12 en su extremo 13, cuyo espárrago 11 es giratorio sobre su eje y deslizante por el interior de dos piezas 14 y 15 que constituyen un mecanismo de trinqueta 16, cuya pieza 15 está unida, por 17-18 y 19, elásticamente al extremo libre 20 del espárrago mientras la otra pieza 14 está fijada solidariamente al extremo 21 de la pieza hueca envolvente 22, con la particularidad de que la parte móvil 15 del mecanismo de trinqueta 16, unida elásticamente al extremo 20 del espárrago 11 giratorio y deslizante, lleva un fileteado 23 interior complementario del 24 del citado espárrago 11.

15 Debido a su composición característica hace que sea sencilla y rápida la utilización del mencionado dispositivo, al efectuarse primeramente la fijación de los extremos del alambre en el gancho 12 del espárrago 11 y finalizándose al efectuar un tirón en dirección de retroceso, lo que motiva el avance y giro a la vez del espárrago 11 fileteado, con la consiguiente ligazón del alambre.

20 Descrita suficientemente la Patente, se comprende que podrán introducirse cuantas modificaciones de detalle se estimen convenientes siempre que no alteren la esencialidad de la presente Patente a cuyo fin se

300933



declaran no divulgadas, practicadas, ni puestas en ejecución en España, las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

5 1.ª - "DISPOSITIVO LIGADOR PARA ENTRAMADOS METALICOS",  
que se caracteriza, esencialmente, por constar de un espárrago fileteado provisto de un gancho en su extremo, cuyo espárrago es giratorio sobre su eje y deslizante por  
10 el interior de dos piezas que constituyen un mecanismo de trinquete, una de cuyas piezas está unida elásticamente al extremo libre del espárrago mientras la otra pieza está fijada solidariamente a un extremo de la pieza hueca envolvente con la particularidad de que la parte móvil del mecanismo de trinquete, unida elásticamente al extremo  
15 del espárrago giratorio y deslizante, lleva un fileteado interior complementario del del citado espárrago.

2.ª - "DISPOSITIVO LIGADOR PARA ENTRAMADOS METALICOS".

20 Todo ello tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

MADRID, 12 de Junio 1964

COMPANIA ANONIMA FABRICACIONES MECANICAS, por contracción C.A.F.A.M.E.

P.A.,

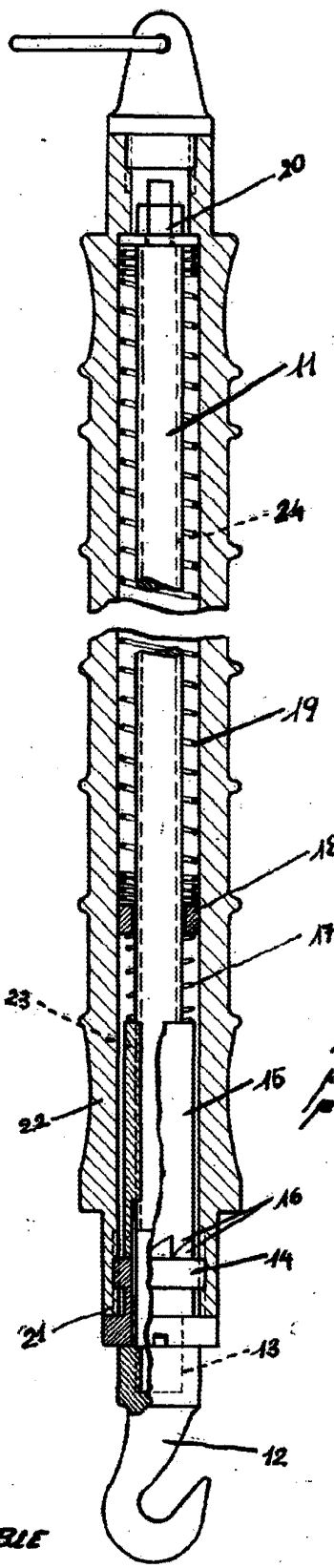
J. J. MORGADES Y GRANER

P. P.

Fdo. M.ª del Carmen Morgades Manonelles



300933



MADRID. 12 JUN. 1966  
p.a. J. J. MORGADOS GRANER  
p.p.

ESCALA VARIABLE