

13-12-72

174088



C. 23-8-72

ORICAIN
E 04
C

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD
e n
E S P A Ñ A
Por VEINTE años
por "GRAPA PARA ARMADURAS DE CONSTRUCCION"

A nombre de:

DON FRANCISCO IDOATE IRAGUI, de nacionalidad
española.

domiciliado en:

ORICAIN (Navarra).-

oo

El objeto de la presente solicitud de Patente de
Modelo de Utilidad, se refiere a una grapa destinada a suje
tar entre si a las varillas de armadura de elementos de cons
trucción, cuyas características de novedad le confieren la
5 cualidad de aportar a la función a que se destina, las si-



guientes ventajas:

- a.- Obedece a un tipo único normalizado.
- b.- Es ligera, resistente y elástica.
- c.- Traba perfectamente y con gran facilidad.
- d.- La sujeción queda permanente e indeformable.

En la adjunta hoja de planos, para facilidad de la descripción, a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización de la grapa que se preconiza.

La figura 1 representa una grapa en situación de enlazar dos varillas de armadura cruzadas y

La figura 2 representa como se utiliza la grapa de que se trata.

Como puede apreciarse, esta grapa, o enganche de fijación consiste en un tramo de varilla redonda elástica curvada de manera tal que presenta una U, con vuelta en un extremo, un tramo algo curvado y un arco con curvatura homologa a la de la U, en el otro extremo.

De esta forma, las varillas (1) quedan prendidas por la U y fijadas por engatillado de la grapa, por su otro extremo, en las varillas cruzadas (2).

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle, en tanto que éstas no alteren su fundamento.

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propios y nuevos que se presentan para que sean objeto de este registro de Patente de Modelo de Utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

13.12.72

174088



40 1º.- Grapa para armaduras de construcción, caracterizada por que consta de una varilla elástica curvada de modo tal que, en un extremo presenta forma de horquilla en U, con el extremo de la patilla libre vuelto, prolongándose en tramo ligeramente arqueado terminado en otro curvado en arco homologo al del extremo anterior.

2º.- "GRAPA PARA ARMADURAS DE CONSTRUCCION".-

45 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que se han especificado, representado en el dibujo que se acompaña.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 11 de Noviembre de 1.971.

DOMINGO DEZ UNGRIA
P.F.

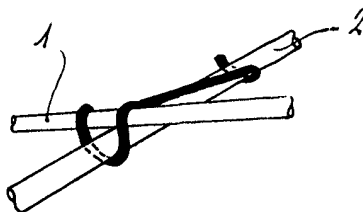


FIG-1

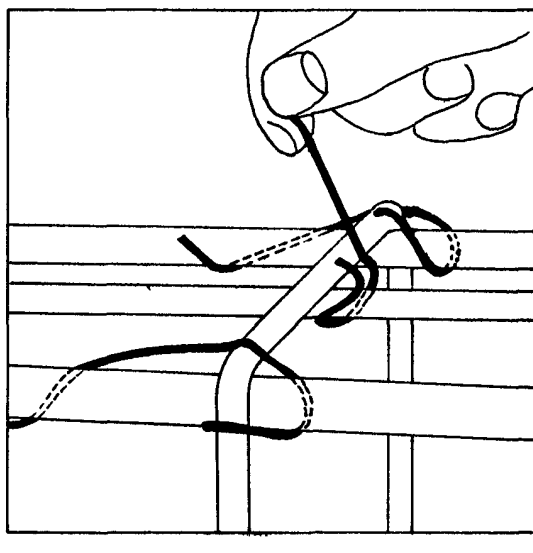


FIG-2

ESCALA VARIABLE