



203812

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE MODELO DE UTILIDAD
en
E S P A Ñ A

Por: VEINTE años.

Por: "ESTRIBO PARA ARMADURAS DE VIGAS DE HORMIGON".

A favor de:

TECHOS ESPECIALES PREFABRICADOS, S.A., de nacionalidad Española.

Domiciliada en:

TARRASA (Barcelona) Colegio, 66.

El bojeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a un "Estribo para armaduras de vigas de hormigón" cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, -

5 las siguientes ventajas:



a.- Constituye un estribo perfectamente acoplable susceptible de ser incorporado para que quede embebido en la viga.

b.- Posee un alto coeficiente de resistencia, y es susceptible de incorporarse en la armadura posibilitando el adicionamiento de varillaje de refuerzo.

c.- Lleva incorporado dispositivo evitador de desgarre.

d.- El varillaje adicional queda posicionado en situación fija mediante efecto de pinzado a presión.

En el adjunto plano, para facilidad de la descripción, a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.

La figura 1 representa, en alzado, un segmento de un estribo en las condiciones del modelo que se preconiza.

La figura 2 representa una sección transversal de la figura 1.

Como puede apreciarse, este modelo consiste en una varilla (1) doblada en zig-zag con vértices redondeados, en la que, con alternancia de pares de tramos, van punzonados que conforman una pequeña hendidura transversal, los que de un par hacia un lado, y los del otro par hacia el lado contrario, con lo que se posibilita el encaje de un varillaje recto (2) de los que, algunas de estas varillas, son parte de armadura, y las otras son varillaje adicional de refuerzo. Los vértices redondeados de la varilla (1) correspondientes a un solo lado, el inferior presentan dobleces alternos (3) y (4) evitadores de posibles desgarros.



Los diversos punzonados hendidos en la varilla (1), conformada en zig-zag posibilitan el efecto de pinzado a presión sobre el varillaje recto, con lo que queda conseguida su fijación.

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

-:- N O T A -:-

45 Los puntos de invención propios y nuevos que se presenta para que sean objeto de este registro de modelo de utilidad en España, por veinte años, son los siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

50 1º.- "Estribo para armaduras de vigas de hormigón" caracterizado porque consiste en una varilla doblada en zig-zag con vértices redondeados, en la cual, con alternancia de pares de tramos, ván determinados, transversalmente, ligeros quebrantos o hendiduras, los de un par hacia un lado, y los del otro par hacia el lado opuesto, posibilitando con
55 ello el encaje de varillas rectas paralelas que quedan apresadas por efecto de pinzado.

60 2º.- "Estribo para armaduras de vigas de hormigón", según reivindicación anterior, caracterizado porque algunas de las varillas forman parte de la armadura, mientras que las restantes, son adicionales de refuerzo.

65 3º.- "Estribo para armaduras de vigas de hormigón", según reivindicación primera, caracterizado porque en la parte inferior, los vértices redondeados, presentan dobleces alternados, evitadores de la posibilidad de desgarrar.

203812



4º.- "ESTRIBO PARA ARMADURAS DE VIGAS DE HOR-
MIGON".-

Tal y como se ha descrito en la memoria que -
antecede y para los fines que se han especificado.

70

Consta la presente memoria descriptiva de cua-
tro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 8 de Junio de 1.974.-

DOMINGO DIAZ UNGRIA
P.P.

75

2000 HOJA UNICA

TECHOS ESPECIALES PREFABRICADOS S.A.

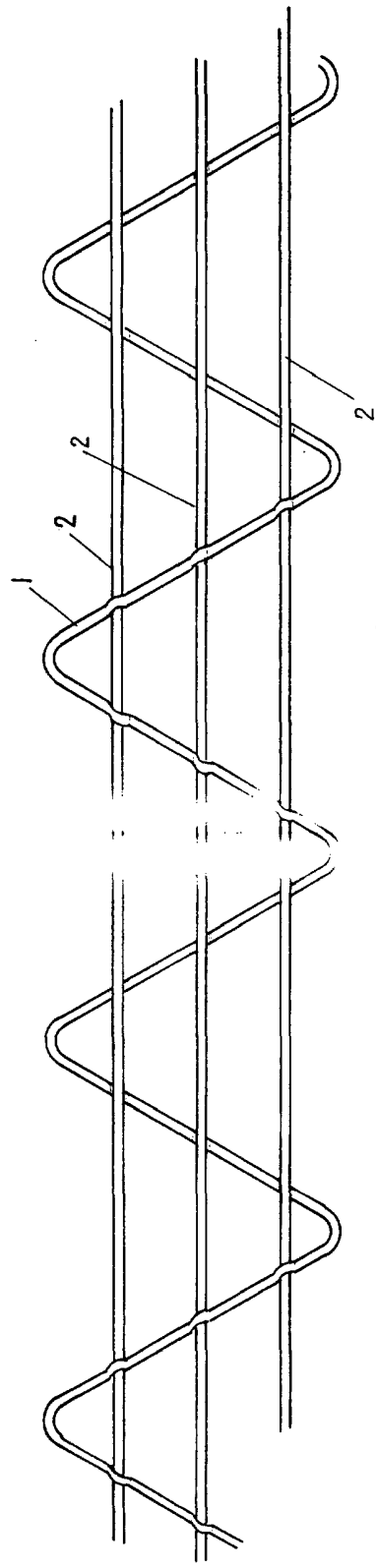


FIG. 1

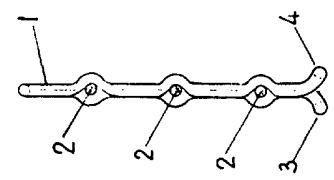


FIG. 2

Escaleta variable

8 JUN. 1974

DOMINGO DIAZ LINGRICA
A.P.