



8 MAR 1960

79375

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por DISPOSITIVO DE ENSAMBLAJE DE VARILLAS, EN ESPECIAL, DESTINADAS A ARMAZONES DE CONSTRUCCIÓN, a favor de don Fernando Echániz Orbea y D. Rafael Andreu Rodamilans, de nacionalidad española y residentes en Deusto (Bilbao, Vizcaya) Avda. del Ejército núm. 20.

El presente modelo de utilidad recae sobre un dispositivo cuya misión es la de hacer de elemento de ensamblaje de varillas metálicas, y especialmente, al ensamblaje de varillas metálicas destinadas a armazones de construcción.

5

El dispositivo, es un sencillo alambre de acero, debidamente curvado, con dos dobles que sirven de lecho o punto de apoyo a una de las varillas, y con un pequeño puente que hace de elemento de retención de la otra varilla, quedando afianzadas entre sí por la presión que forma el conjunto.

10

Para mejor ilustración de cuanto precede, se

79375



acompaña una hoja de planos en la que se representa un ejem-
plo de realización de la invención, con carácter meramente
ilustrativo y sin sentido restrictivo, pues en dicha inven-
ción caben cuantas variaciones sean posibles dentro del cua-
dro general de la misma. En dichos planos,

15

La fig. 1 muestra una planta del dispositivo.

La fig. 2 es una vista lateral.

La fig. 3 es una vista del lado inverso a la fig. 2

20

La fig. 4 es una perspectiva.

La fig. 5 muestra un modo de ensamblaje de las
dos varillas sujetas por el citado dispositivo.

Según dichos planos, el dispositivo esta constitui-
do por un alambre de acero o material similar adecuado, que
presenta un tramo recto (1); hacia su parte posterior, di-
cho alambre tiene un escalón (2) oblicuo, y después descien-
de también oblicuamente, formando el extremo posterior mer-
ced a una curva (3) que dicho alambre describe; al dar la
media vuelta, el alambre tiene un tramo ascendente oblicua-
mente, curvándose después hacia abajo (4).

25

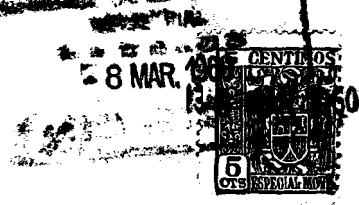
30

Por el extremo opuesto, el alambre (1) presenta
una acodadura en sentido casi horizontal (5) haciendo un
ángulo oblicuo, y elevándose a continuación suavemente, cur-
vándose sobre sí mismo en forma de horquilla casi junto a
su terminal (6).

35

Es fácil comprender la aplicación funcional de
este dispositivo, según se representa en la fig. 5 de los
planos adjuntos; en efecto, una de las varillas metálicas
(A-B) queda apoyada sobre las dobleces de los extremos de
la pieza; y la otra varilla se hace pasar por el puente que
forman el escalón (2) y el extremo curvado (4), con lo que
ambas varillas quedarán sólidamente afianzadas entre sí
debido a la presión que impera en todo el conjunto; las

40



45

varillas citadas se han reseñado con las referencias (A-B) y (C-D) en los dibujos adjuntos.

79375

50

Finalmente, sólo resta consignar que en el presente modelo de utilidad cabe cualquier variante de realización que no altere el espíritu de lo descrito, pudiéndosele dar cualquier forma adecuada encaminada a conseguir el efecto citado y pudiéndose fabricar en toda clase de materiales y medidas adecuadas, sin limitación.

- - - - -

55

NOTA. - Descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil de los solicitantes, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

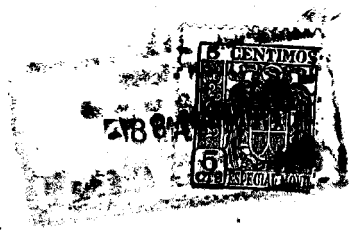
60

1 - Dispositivo de ensamblaje de varillas, en especial, destinadas a armazones de construcción, caracterizado por estar constituido por una pieza de alambre resistente que presenta un tramo recto, y que hacia su parte posterior tiene un escalón ligeramente oblicuo, descendiendo después también oblicuamente con respecto a su eje horizontal; estando formado el extremo posterior de dicha pieza, por una doblez del alambre, en forma de horquilla, que sigue un tramo ascendente hasta un nivel paralelo al antes citado escalón, curvándose luego hacia abajo en un corto tramo ligeramente retraído.

65

70

2 - Dispositivo, según reivindicación 1ª caracterizado porque el extremo delantero de la pieza, está constituido por una acodadura del citado alambre, en un plano casi horizontal, presentando un tramo en forma de ángulo manifiestamente obtuso, y curvándose el extremo libre en



forma de horquilla.

75.

3 - DISPOSITIVO DE ENSAMBLAJE DE VARILLAS, EN ESPECIAL, DESTINADAS A ARMAZONES DE CONSTRUCCIÓN.

----- 79375

80

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara, con un total de ochenta y una líneas y hoja de planos que se acompaña.

Madrid 8 marzo 1960

p.a.

Marquez

8 MAR, 1960

D. Fernando Echaniz Orbea y D. Rafael Andreu Rodamitans

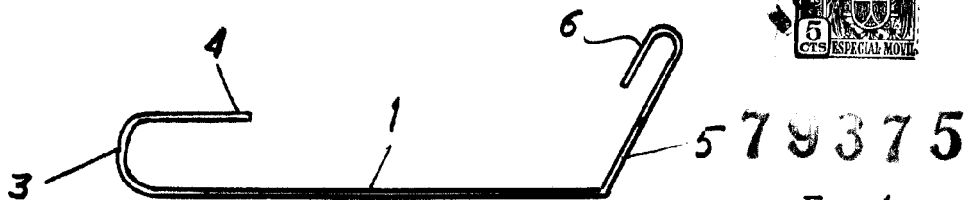


FIG. 1

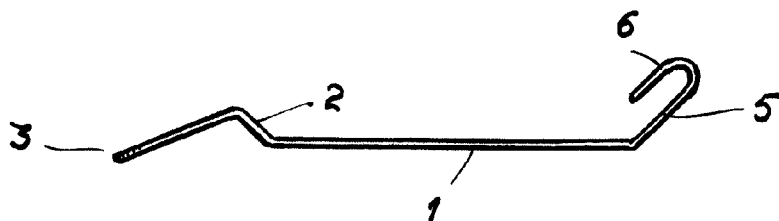


FIG. 2

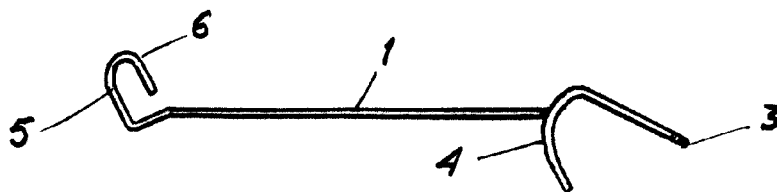


FIG. 3

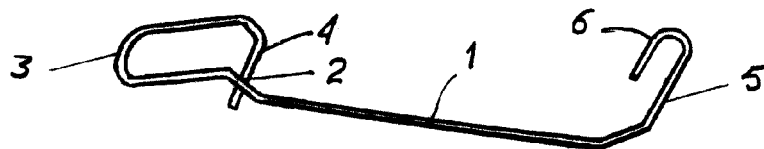


FIG. 4

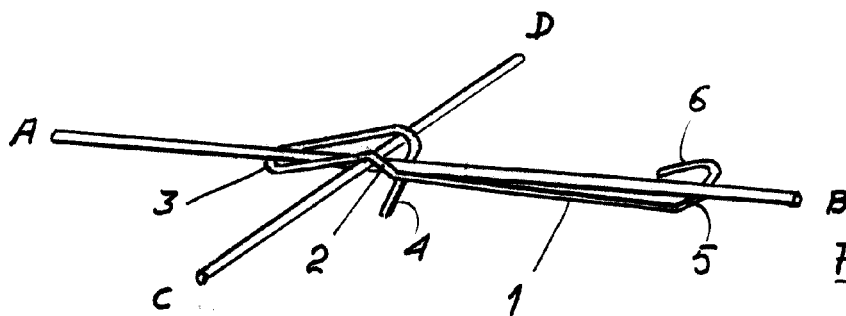


FIG. 5

MADRID 8 Marzo 1960

[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE