



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

UN CERTIFICADO DE ADICION a la Patente, 110.562
concedida con fecha 7 de Enero de 1929 a la Ste.
Anonyme d'Ougree Marihaye, residente en Vugree,
(Belgica).

por

PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA MISMA

La presente invención se refiere a una realización nueva de paloplanchas (estacas), (puntales metálicos para cubichetes), tal como queda descrito en la patente principal a que se hace referencia mas arriba.

5 Este perfeccionamiento tiene especialmente por objeto, la obtención de un muro supuesto de paloplanchas en forma de cajas enteramente o con intercalación de paloplanchas ordinarias sin que se utilicen otros elementos que los analogos a los previstos en la patente principal.

10 Dicho perfeccionamiento consiste en el empleo de una nueva pieza de ensambladura o garra, destinada para formar la ensambladura rigida de los hierros perfilados en U.

15 Esta pieza de ensambladura o union que puede laminarse, lleva dos brazos con alojamientos en forma de empalme de cola de milano, y un tercer brazo que constituye una espiga de empalme en forma de cola de milano.



La invención se refiere igualmente el hecho de constituir una paloplancha en forma de caja uniendo de un modo rígido antes del batido dos hierros perfilados en U, unidos por medio de dos garras tales como las que se especifican mas arriba. Estando la espiga de una de estas garras eventualmente provista de una tercera garra que lleva dos alojamientos en forma de cola de milano.

Los dibujos se representan a titulo de ejemplo no limitativo en diversas formas de aplicación de la invención.

La fig. 1, representa la forma de la pieza de union o garra segun la invención; la fig. 2 y 3, son dos paloplanchas en forma de caja establecidas con la garra objeto de la invención.

La fig. 2, la primera paloplancha que se trata de clavar. la fig. 3, las siguientes.

La fig, 4, muestra una fila en muro que abarca a la vez paloplanchas en forma de caja y paloplanchas de forma ordinaria.

La fig. 5, indica una variante de una fila de paloplanchas en forma de caja, con perfilado de alargamiento destinado a aumentar el momento de inercia. Tal como puede verse en el dibujo de la fig. 1, la garra 5, lleva dos brazos 5a, y 5B, con alargamiento en forma de cola de milano y un tercer brazo 5d, en forma de espiga de empalme de cola de milano.

Dicha garra permite, tal como puede verse en las figuras siguientes, la constitución de paloplanchas en forma de caja provistas de medios de union orientados, con objeto de asegurar su unión, con las paloplanchas contiguas.

La invención preve especialmente la realización como producto industrial nuevo de paloplanchas en forma de cajas tales como las que se representan en la figura 3, y constituidas por la unión rígida antes del batido de dos hierros perfi-



50 lados en forma de U, tales como 1, ensamblados o unidos por medio de garras tales como 5, estando la espiga 5d, de una de estas garras provista de una garra 2, analoga a la garra que se describe en la patente principal.

55 Gracias a esta disposición se puede constituir o formar facilmente una fila de paloplanchas en forma de caja guiando cada vez el alojamiento libre de la garra ordinaria 2, sobre el brazo en forma de espiga de la garra 5, de la paloplancha que precedentemente fué enclavada. La primera paloplancha enclavada no llevará ninguna garra ordinaria 2, como puede verse en la figura 2.

60 En la figura 4, que muestra una fila de paloplanchas que lleva a la vez paloplanchas en forma de caja y paloplanchas en forma de Z, se advierte que para asegurar la union de una paloplancha de caja y de una paloplancha en forma de Z, se utiliza una garra 2, de dos alojamientos cuyos planos medios forman entre si un angulo apropiado.

65 En la figura 5, el momento de inercia de las paloplanchas en forma de caja queda aumentado si se utilizan hierros perfilados de alargamiento o prolongación 3, dispuestos en la prolongación de las alas de los hierros perfilados en forma de U, 1.

70 - N O T A -

En resumen: el certificado de adición recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

75 1º. Perfeccionamiento introducido en el objeto de la patente principal consistentes en una pieza de union para la realización de paloplanchas en forma de caja, caracterizada porque lleva dos brazos con alojamientos en forma de cola de milano.



80

2°. Perfeccionamiento introducido en el objeto de la patente principal, consistente en una paloplancha en forma de caja caracterizada porque esta constituida por la union antes del batido de dos hierros perfilados en forma de U, ensamblados por medio de la pieza de union segun la reivindicación primera.

85

3°. Perfeccionamiento introducido en el objeto de la patente principal, consistente en paloplancha en forma de caja segun las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque sobre la espiga de una de las piezas de union susodichas se adapta una garra con alojamientos en forma de cola de milano, que permiten la union con una paloplancha adyacente.

90

4°. Se reivindica por ultimo como objeto sobre el que ha de recaer el certificado de adición a la patente num. 110.562, concedida con fecha 7 de Enero de 1929, y que se solicita por PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LA MISMA.

95

Todo conforme queda expresado en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a maquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid 24 Febrero de 1930

M. F. Miguel Lugo

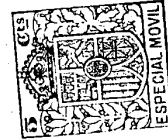


FIG.1

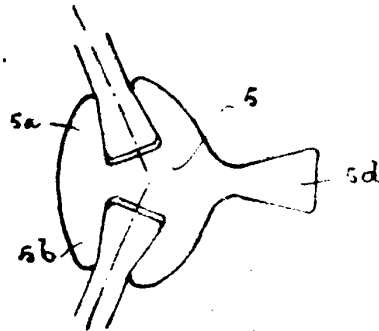


FIG 2

FIG 3

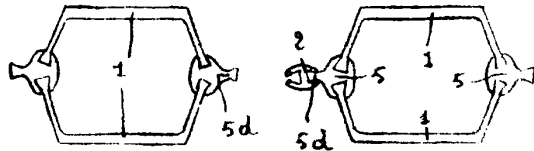


FIG.4.

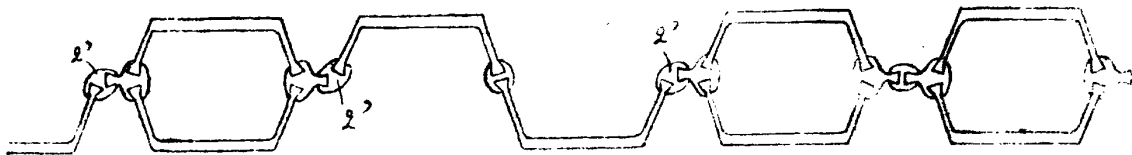
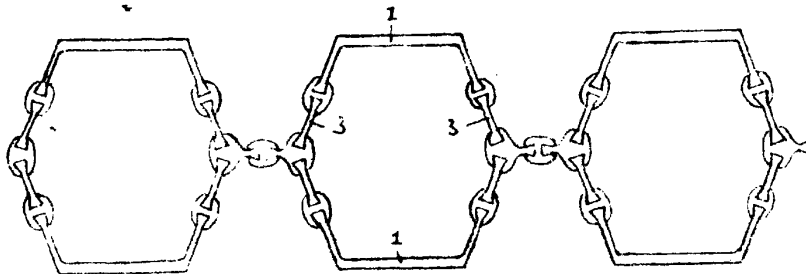


FIG.5.



Escala variable
Madrid 24 de Febrero de 1930

Riquelme