



MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante del MODELO DE UTILIDAD cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España a favor de Don JOSE MARIA BOSQUE VIDAL por "Elemento para la construcción de tableros gruesos metálicos" - Nacionalidad Española - Decimilés Valladolid.

- - - - -

El presente modelo de utilidad se contrae a un elemento para la fabricación o formación de tableros gruesos, con el que se consigue obtener dichos tableros con una gran economía y al mismo tiempo con una resistencia considerable, que se traduce también en una duración indefinida.

Los tableros o grandes tablas, de considerable longitud, tienen numerosas aplicaciones en construcción principalmente, pero en nada influye en ello la materia de que estén constituidos, ya que su misión no está subordinada a dicha materia, exigiéndose solo seguridad y rigidez, ya que integran elementos accesorios, esencialmente destinados a sostén transitorio, que se retiran después de utilizados, para volverlos a emplear nuevamente.

Estos medios auxiliares están sujetos a la acción de agentes atmosféricos y otras presiones y motivos de desgaste, y al mismo tiempo que han de soportar pesos, a veces muy considerables, sufren golpes y roces con otros elementos que los deterioran, teniendo una duración relativamente limitada.

Por ello resulta del máximo interés el fabricarlos con mayor solidez y defensa contra todos esos deterioros.

Esto puede conseguirse ejecutándolos metálicos, pero ello significa un aumento de coste y un peso muy considerable que imposibilita prácticamente su manejo, así como las grandes dimensiones que en muchos casos son necesarias, impiden también su utilización.

86742



Todos estos inconvenientes se eliminan con el objeto del presente modelo de utilidad, porque permite ejecutar esos tableros en metal, haciendolos mas economicos, manejables y libres de desgaste, al mismo tiempo que proporciona el medio de construirlos de las dimensiones requeridas, ya que se ejecutan por simple ensamblamiento del elemento que se reivindica, quedando solidamente unidos unos con otros.

Este elemento está constituido por una pieza de forma de paralelepípedo recto, hueca, en una de cuyas extremidades se dispone un saliente formado por otro cuerpo de forma tambien de paralelepípedo recto, de bases mas pequeñas, y en la otra extremidad se dispone un alejamiento de igual forma y medida correspondiente para que entre en él el saliente del elemento análogo. De esta forma, para la constitución del tablón, basta ensamblar un elemento en otro, en el número que se desee, segun la longitud que se requiera para el tablón a formar, quedando todos ellos perfectamente unidos y sin posibilidad de separarse, porque la unión de todos ellos impide que el peso que actue sobre el tablón así constituido, deshaga o rompa la unión entre los distintos elementos. -

Para disminuir el punto de flexión y obtener la resistencia mecánica y seguridad que en cada caso sea necesaria, segun su utilización, se dispone en el interior de estos elementos un alma de refuerzo.

El dibujo adjunto muestra el ejemplo de ejecución, pudiendo ser variables las medidas, no habiendose dibujado el alma de refuerzo por ser utilizable cualquiera de los medios conocidos para ello.

REIVINDICACIONES.

1.-Elemento para la construcción de tableros gruesos metálicos, caracterizado por el hecho de estar constituidos por un cuerpo de forma de paralelepípedo recto machihembra- do, provisto en una extremidad de otro cuerpo saliente, de la misma forma de paralelepípedo recto, de menores dimensiones

86742

y en la otra extremidad de un alojamiento de forma coincidente con el cuerpo que forma la extremidad saliente, de manera que puedan ensamblarse un elemento con otro contiguo, formando así el tablón de la longitud que se desee.

5

2^a-Elemento para la construcción de tablonos gruesos metálicos, según la reivindicación 1^a, caracterizado además por el hecho de que para disminuir el punto de flexión y obtener la resistencia mecánica y seguridad que en cada caso corresponda, según su utilización, se dispone en su interior un alma de refuerzo.

10

3^a-Elemento para la construcción de tablonos gruesos, metálicos.

Todo tal y como queda descrito en la presente memoria, que consta de tres hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara y aparece del dibujo adjunto.

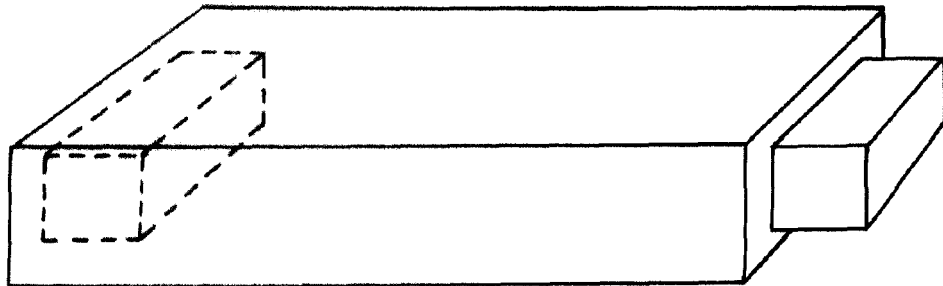
Madrid, 19 ABR. 1961

P.A.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and horizontal strokes, positioned below the initials 'P.A.'



86742



ESCALA VARIABLE