

286 290



286290

-1-

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un CERTIFICADO DE ADICION primero de la Patente número 275.754, a favor de DON LUIS ALBELDA LORENTE, de nacionalidad española, residente en Madrid, Plaza del Perú, 4.

por:

"MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 275.754 por: PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SISTEMAS DE ENCOFRADOS METALICOS".

-----

286290



5 El presente registro de Certificado de Adición, concierne como su enunciado indica, a unas mejoras introducidas en la patente base de acuerdo con la descripción detallada que de las mismas se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

10 La nueva disposición mejora notablemen e el sistema objeto de dicha Patente Principal tanto por su sencillez constructiva, resistencia, indeformabilidad, facilidad de acoplamiento de elementos entre sí, eliminación de riostras, tirantes, pies derechos y análogos y ahorro considerable de punto de apoyo, siendo totalmente recuperables los elementos utilizados en el encofrado de que se trate.

15 En dicha Patente Principal, se describía, reivindicaba y representaba un sistema de encofrado metálico, formado por la aplicación individual de diversos paneles para muros y pilares, cuyos elementos de asociación están constituidos por planos rectangulares y que permiten el ensamble eventual de paneles adyacente, colaborando en esta disposición perforaciones pletinas y refuerzos rectangulares que eventualmente, reciben a otras piezas.

25 Por el presente registro complementario, se perfeccionan notablemente los paneles primitivos, siendo sus principales ventajas las siguientes:

30 A.- Eliminación de refuerzos longitudinales, con lo que se consigue la misma fortaleza y representando un evidente ahorro de materiales y peso de cada pieza.

286290



35 B.- Posibilidad de ensamblar paneles de igual u otra forma y de la misma o distinta dimensión en dos laterales del nuevo panel, cuyos laterales precisamente el correspondiente a un lado de mayor longitud y a un extremo, presentan pivotes de ajuste.

40 Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En dicha hoja de planos que representa respectivamente una vista en planta y lateral de un panel ajustado a los principios de la invención se aprecian las siguientes referencias:

45 1.- Panel propiamente dicho constituido por un plano metálico de forma rectangular y dimensiones variables.

50 2.- Laterales longitudinales de forma rectangular que en colaboración con los laterales extremos de la pieza, forman una zona envolvente prevista perifericamente y cuyas bandas laterales son perfectamente perpendiculares al plano básico.

3.- Laterales extremos.

55 4.- Perforaciones establecidas a todo lo largo de los laterales dos y tres siendo estos orificios de forma circular y situados regular y simétricamente.

Estas perforaciones tienen por finalidad recibir en forma machihembrada a la disposición pivotante del panel adyacente.

60 5.- Pivotes situados en uno de los laterales de mayor longitud que están establecidos por series consec-



285290

65      tivas de cuatro pivotes en la parte central, en tanto que en los extremos se dispone solamente de dos pares de elementos pivotantes y cuya disposición es totalmente coincidente con la de orificio -4- situados en la banda lateral del panel destinado a ser unido solidariamente, detalle representado en el plano anexo.

6.- Refuerzo longitudinal situado en la parte media del panel siendo preferentemente su perfil angular.

70      7.- Refuerzos transversales dispuestos en forma conveniente y perpendiculares al nervio central -6-, llegando estos traveseros tangenciales por sus extremos a las bandas longitudinales -2- anteriormente mencionados.

75      Tal como queda indicado podrán establecerse sin limitación alguna diversas combinaciones para formación de superficies para encofrados de muros y pilares o de otra naturaleza si así se considerase conveniente.

80      Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, - puedan variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindican en la siguiente

N O T A

85      En resumen: El certificado de Adición que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

90      1ª.- "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL 275.754, por: "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SISTEMAS DE ENCOFRADOS METALICOS", caracterizadas esencialmente por disponerse unidades independientes de paneles metálicos, de forma perfectamente rec-



286290

95 tangular que presentan lateral y perifericamente ban-  
das envolventes previstas perpendicularmente al plano  
básico, presentando un lateral de mayor longitud una  
disposición pivotante establecida en sus extremos por  
100 pares de pivotes, en tanto que en la parte central y a  
intervalos regulares estan situados grupos independien-  
tes de pivotes, perfecta simetría y enfrentados a los  
orificios que presentan el panles adyacente en el mis-  
mo lateral con lo que se logra el ensamble machihembra-  
do de uno o mas paneles solidarios según sea la forma  
de estos y la disposición a adoptar, existiendo en uno  
de los extremos y en sentido longitudinal otros pivo-  
tes equidistantes que han de alojarse en las perforacio-  
nes asimismo coincidentes del lateral correspondiente,  
105 presentando el panel por su parte interior un nervio  
central longitudinal, y varios transversales todos ellos  
unidos tangencialmente a la zona correspondiente de las  
bandas laterales.

110 2ª- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE  
PRINCIPAL 275.754 por: "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS  
EN LOS SISTEMAS DE ENCOFRADOS METALICOS".

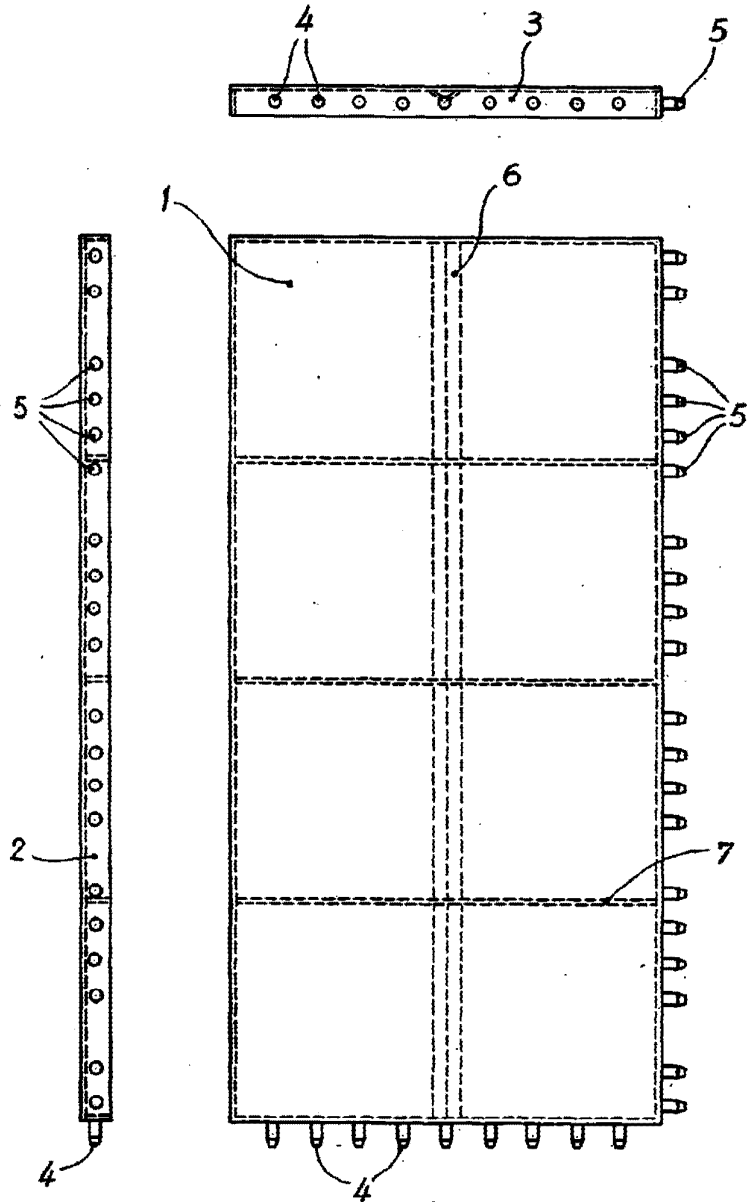
Todo ello según se indica en la presente memoria des-  
criptiva que consta de cinco páginas y dibujos que se  
acompañan.

Madrid, 20 MAR 1963

JOSE LAHIDALGA



2 8 6 2 9 0



Madrid, 20 de Marzo de 1.963

JOSE LANIUEGA

Escala variable.