



JUN 1976

ES

11

21

22

NUMERO	221432
FECHA DE PRESENTACION	

Y

MODELO DE UTILIDAD

e 21 ENE. 1977

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	E 04 G

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"ENCOFRADO METALICO PERFECCIONADO"

71 SOLICITANTE (S)
D. JOSE BAGANT PITARCH

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Castellon, Carretera Nacional Valencia-Barcelona km. 63 ^o 8

72 INVENTOR (ES)
el mismo solicitante

73 TITULAR (ES)
el mismo solicitante

74 REPRESENTANTE
D. JOSE LAHIDALGA ROBRIGUEZ

BAD ORIGINAL



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente -
5 sobre Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 3^o de Abril de 1.930.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un encofrado metálico perfeccionado, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo in
10 terpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

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
15 forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos que representa una vista en perspectiva del encofrado cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Plano exterior del nervio guía, de forma preferentemente rectangular, constituido por una chapa o plancha de grosor conve--
20 niente y dimensiones apropiadas que en su parte media y en sentido longitudinal y equidistante lleva unos taladros circulares que se corresponden con la pieza -6-.

2.- Perfiles laminados laterales, perpendiculares a la pieza
25 -1- y paralelos entre si, Ambos laterales llevan en sentido longitudinal dos tiras de perforaciones -8- a distinta altura y a distan cia conveniente y diferente entre sí.

3.- Pieza inferior de perfil laminado que tiene dos taladros circulares que se corresponden, uno de ellos con la pieza -5- y el
30 otro con la perforación circular de la pieza -4-. Esta pieza sobre

BAD ORIGINAL



sale de los laterales -2-, soldandose a éstos y al plano exterior.

4.- Pieza superior, asimismo de perfil laminado, que sobresales y se suelda a los laterales y al plano exterior completando el nervio guía. Esta pieza presenta una perforación circular y un pivote -5-.

35

5.- Pivote de acoplamiento constituido por un cuerpo cilindrico cuyo terminal libre está rematado troncocónicamente, que se une a la pieza superior -4- por soldadura o remache.

40

6.- Pieza en forma de "U" abierta o similar, perforada circularmente en su base y que se monta invertida en la parte interna del nervio guía, soldandose al plano exterior y a los laterales. La perforación circular se corresponde a la que lleva el plano exterior y sirve para permitir el paso de tornillos, pasador, latiguillos etc.

45

7.- Elemento de refuerzo del nervio guía.

Los nervios guía se pueden montar machihembrados, unos encima de otros. El pivote -5- se introduce en el taladro circular de la pieza inferior, coincidiendo las otras dos perforaciones que se fijan por medio de mordazas, tornillos etc.

50

8.- Perforaciones de forma circular con dos ranuras diametrales rasgadas.

Estas perforaciones permiten realizar el ensamble entre si de elementos de encofrado y respectivamente la fijación de accesorios.

55

Este encofrado podrá ser fabricado en cualquier clase de material metálico apropiado, siendo sus formas y dimensiones las más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

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

60

BAD ORIGINAL



N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

65 14.- Encofrado metálico perfeccionado, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de un plano exterior de un nervio de guía, que en su parte media y en sentido longitudinal y equidistante lleva unos taladros circulares rasgados que reciben a unas piezas en forma de U.

70 20.- Encofrado metálico perfeccionado, según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de unos perfiles laminados laterales, dispuestos perpendicularmente a los planos exteriores citados en sentido paralelo, llevando unas perforaciones a distinta altura.

75 3.- Encofrado metálico perfeccionado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de una pieza inferior de perfil laminado con dos taladros circulares coincidentes, uno de ellos con un pivote de acoplamiento y el otro con una perforación circular de una pieza superior, sobresaliendo esta pieza de los laterales descritos, a los que va soldada y respectivamente al citado plano exterior.

80

40.- Encofrado metálico perfeccionado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque comprende la disposición de una pieza superior de perfil laminado que sobresale y va unida a los laterales y al plano exterior citados, completando el plano de guía, presentando esta pieza una perforación y un pivote de ajuste.

85

50.- Encofrado metálico perfeccionado, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque el pivote descrito está constituido por un cuerpo cilíndrico, cuyo terminal libre es troncocónico y que se une a la pieza superior.

90

BAD ORIGINAL



69.- Encofrado metálico perfeccionado, según las anteriores -
reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque comprende la
disposición de una pieza en forma de U, perforada circularmente en
su base y que se monta en posición invertida en la parte interior
95 del nervio guía, uniéndose al plano exterior y a los laterales co-
rrespondientes, permitiendo el orificio referido la unión coinci-
dente con el agujero del indicado plano exterior.

70.- Encofrado metálico perfeccionado, según las anteriores -
reivindicaciones, caracterizado esencialmente porque comprende la
100 disposición de un elemento de refuerzo del nervio guía de posición
transversal siendo susceptibles de montajes dichos nervios en dis-
posición machihembrada y superpuesta, alojándose los pivotes aludi-
dos en el taladro de la pieza inferior, coincidiendo las otras dos
perforaciones que se fijan por los medios más convenientes.

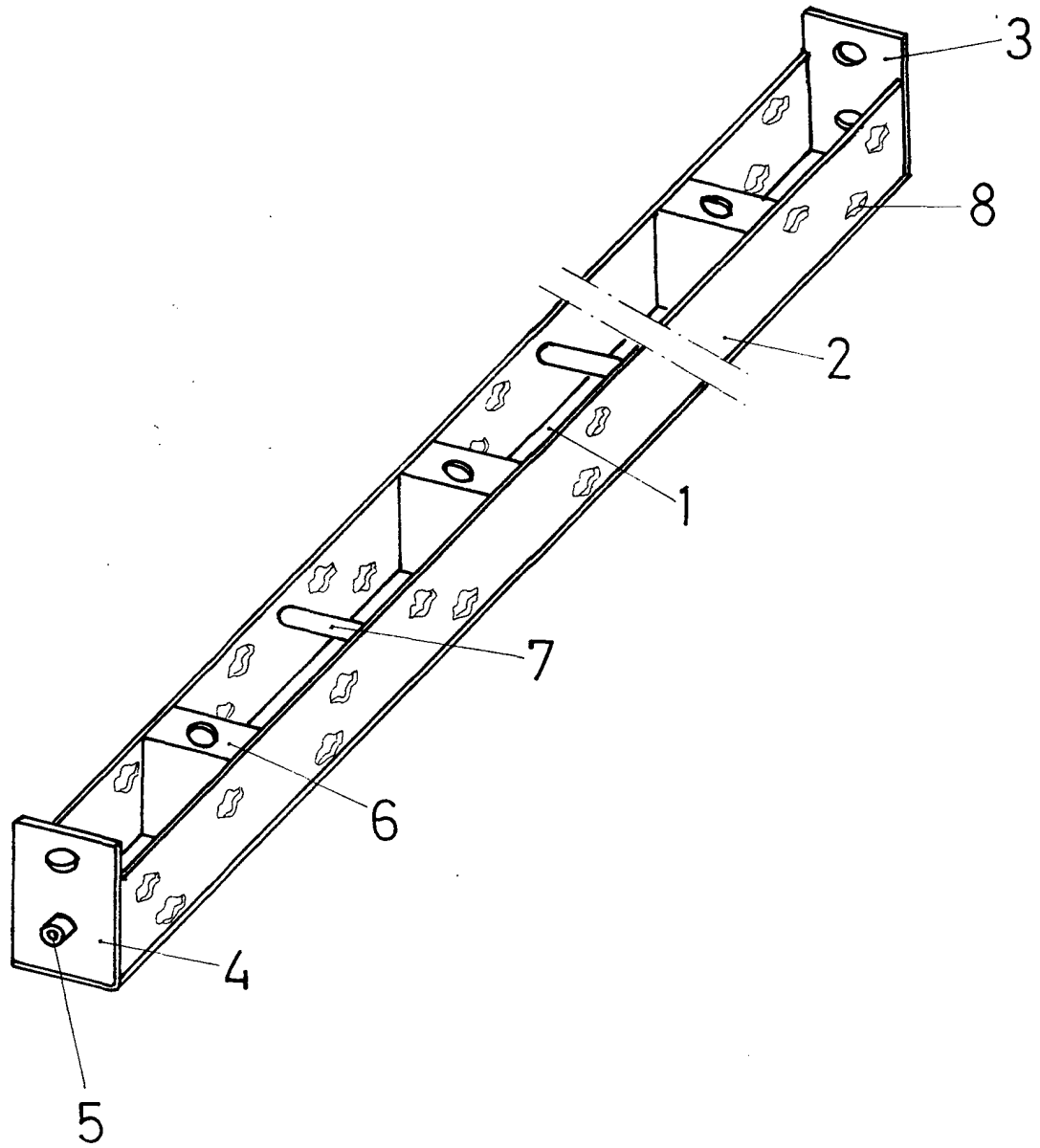
105 80.- ENCOFRADO METALICO PERFECCIONADO.

Todo ello, tal y como se describe en la presente memoria, que
consta de cinco ppaginas escritas a máquina y dibujos que se acom-
pañan.

Madrid,

3 JUN 1976

JOSE LAHIDALGA,



[Handwritten signature]