

54426



MODELO DE UTILIDAD

que, por veinte años, se solicita como propio y nuevo, a favor de la entidad española HELMA, S.A. Empresa Constructora, domiciliada en Madrid, calle de Prim, núm. 5, y que ha de recaer sobre:

“ VIGUETA ESPECIAL PARA FORMACION TOTAL DE FORJADOS ”

Memoria descriptiva.

-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el Territorio Nacional, Colonias y Protectorado de Marruecos de una vigueta especial para formación total de forjados, según se describe a continuación y se representa en forma gráfica, aunque a título de ejemplo en el plano que se acompaña.



10. Esta vigueta especial, tiene la sección que se observa en el dibujo -1- y los alzados que se aprecian en la figura -2- en la que (A) es la parte exterior, (B) interior y (C) lateral.

15. En la figura -1- se aprecian que la zona de tracción, está armada según la sección de hierro que el cálculo exige en función de la luz libre y de las sobrecargas, factores que no afectan a la disposición constructiva de las viguetas en obra. También se aprecia en la citada figura, que la zona de compresión, que puede estar armada o no, se ensancha en dos alas laterales que por su perfil especial forman una zona superior de compresión muy favorable para el trabajo de la vigueta.

20. En la figura -2- se aprecia la colocación de viguetas especiales. Se observa que por su colocación la cara superior de las mismas queda formando una placa continua.

25. Se hace notar que mediante esta disposición se evita totalmente el empleo de otras piezas accesorias para colocar entre viguetas puesto que estas mismas forman completamente la cara superior del forjado.

30. En la figura -3- se notan unos rebajes longitudinales en su parte inferior que sirven para el acoplamiento de cualquier tipo de placas o elementos para formar el cielo raso.

35. Se hace notar que estas viguetas pueden colocarse apoyadas por sus extremos, ó bien semiempotradas en la estructura de la edificación a que se destinan, bien formando tramos sueltos ó en otro caso formando vigas continuas.

40. La ventaja principal conseguida con estas vi-



guetas especiales es la formación de la estructura completa de un forjado sin necesidad de ninguna otra pieza adicional.

45. La forma, dimensiones y materiales, serán variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifiquen la esencialidad del invento que se describe en los términos anteriores, los cuales deben ser tomados con carácter amplio y nunca en forma limitativa, reservándose el derecho que el vigente estatuto de la Propiedad Industrial, le concede, de obtener los oportunos registros complementarios, que la práctica de su invención, se vaya aconsejando.

55. N O T A D E R E I V I N D I C A C I O N E S .

-o-o-o-o-o-o-o-o-

60. Se reivindica como de propia y nueva invención a favor de la entidad española HEIMA, S.A. Empresa Constructora, domiciliado en Madrid, por los extremos siguientes:

65. PRIMERO.- Vigüeta especial para formación total de forjados, caracterizada por llevar en la parte superior de su sección transversal unas alas de perfil apropiado, que permiten el acoplamiento de unas piezas a otras, obteniendo una cara superior continua y permitiendo en su parte inferior el acoplamiento de cualquier solución de cielo raso.

70. SEGUNDO.- Bigüetas especial para formación total de forjados, según la reivindicación anterior,



75. caracterizada porque sobre la superficie continua que forma su acoplamiento se puede disponer una capa de material de agarre para pavimentación ó bien pudiendo quedar la pavimentación formada directamente con anterioridad a su colocación sobre la cara superior de las viguetas.

80. TERCERO.- Vigüeta especial para formación total de forjados, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por permitir el acoplamiento de cualquier tipo de cieloraso que puede quedar sujeto bien sea a la parte inferior de la misma bien sea a la parte superior a través de los espacios de junta que ^{pueden} quedar al formar su acoplamiento lateral.

85. CUARTO.- "VIGUETA ESPECIAL PARA FORMACION TOTAL DE FORJADOS"

90. Tal y como queda descrito en la Memoria precedente y para los fines, que en la misma se dejan bien especificados, la cual consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara a la que se une otra de planos en forma y tamaño reglamentario para la mejor comprensión del invento.

Madrid, a veinticuatro de Mayo de mil novecientos cincuenta y seis.

P.A. de HEMA, S.A. Empresa Constructora.

95.

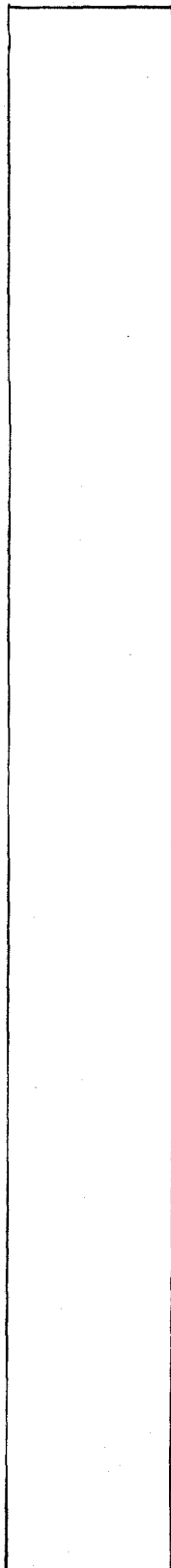
F. Rodriguez Rivas,

96.-

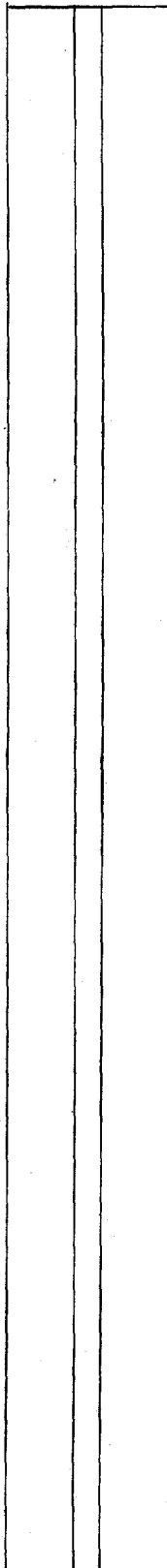
P.P.

544 26

25 MAY

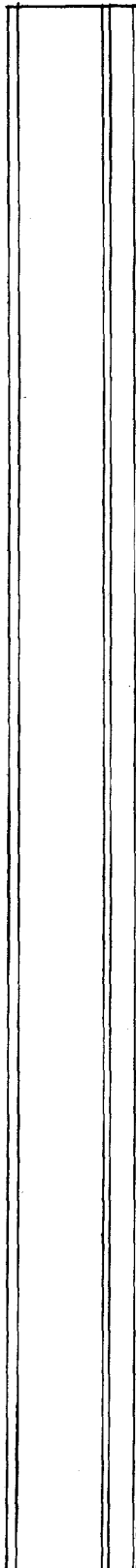


A



B

FIG. - 2



C



FIG. - 1

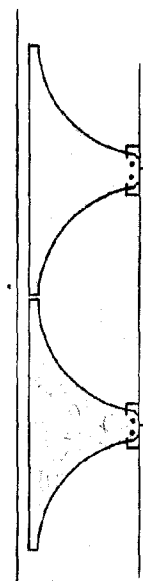


FIG. - 3

25 MAY, 1956

ESCALA VARIABLE

E. RODRIGUEZ DE NIJA
P.R.