



201285

Clas. E04B

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España, se solicita a favor de la firma GIJON E HIJOS S.A. entidad Española, residentes en MOTRIL (GRA - NADA-ESPAÑA), San Sebastian, 2.- por: "VIGUETA PERFECCIONADA".-

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este modelo se refiere a un nuevo tipo de viga armada o pretensada para emplear en forjados de pisos de vivienda u otros lugares que se hubiesen de cubrir.

5 Por el especial diseño de ésta viga se consigue una gran ligereza de peso toda vez que el 50% de su armadura vertical queda al descubierto y sin hormigón en el momento de fabricarla, con lo que se consigue un gran ahorro de mano de obra en su colocación en los lugares de trabajo, así como una gran unión entre la viga y el hormigón de la capa de compresión, al conseguirse una continuidad en ésta, favorecida por la armadura vista
10 que lleva la viga al mismo tiempo al llevar una sección de hormigón en el sentido vertical se consigue una gran rigidez, con-



15 lo que se ahorra gran parte de las sopandas que tradicionalmente hay que colocar mientras dura el fraguado de la capa de compresión.-

20 La viga está formada por un bloque (1) de hormigon - en forma de T que lleva inserto sobre sus alas una armadura - metalica a base de unas cabillas (2) montadas a toda su longitud estas cabillas estan unidas a otra serie de ellas (3) montadas en sentido vertical que sobresalen al exterior a una altura - convenida, y unidas entre si por medio de otra cabilla (4) - recta a toda su longitud de la viga.-

25 Todo segun se detalla en el dibujo adjunto en el - que se representa la viga vista en perpectiva.-

30 Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.-

35 Los terminos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose interpretar en un sentido mas amplio y nunca en forma limitativa.-

REIVINDICACIONES

40 Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusiva de:

45 1ª.- Vigüeta perfeccionada, caracterizada (por ser un bloque - de hormigon de forma alargada con sección transversal en T - equipado con una armadura de tracción inserta en el bloque, así como otra armadura vertical de comprensión con estribo totalmente al descubierto esta armadura va arriestrada por una cabilla recta a toda la longitud de la viga).-

2ª.- VIGUETA PERFECCIONADA.-

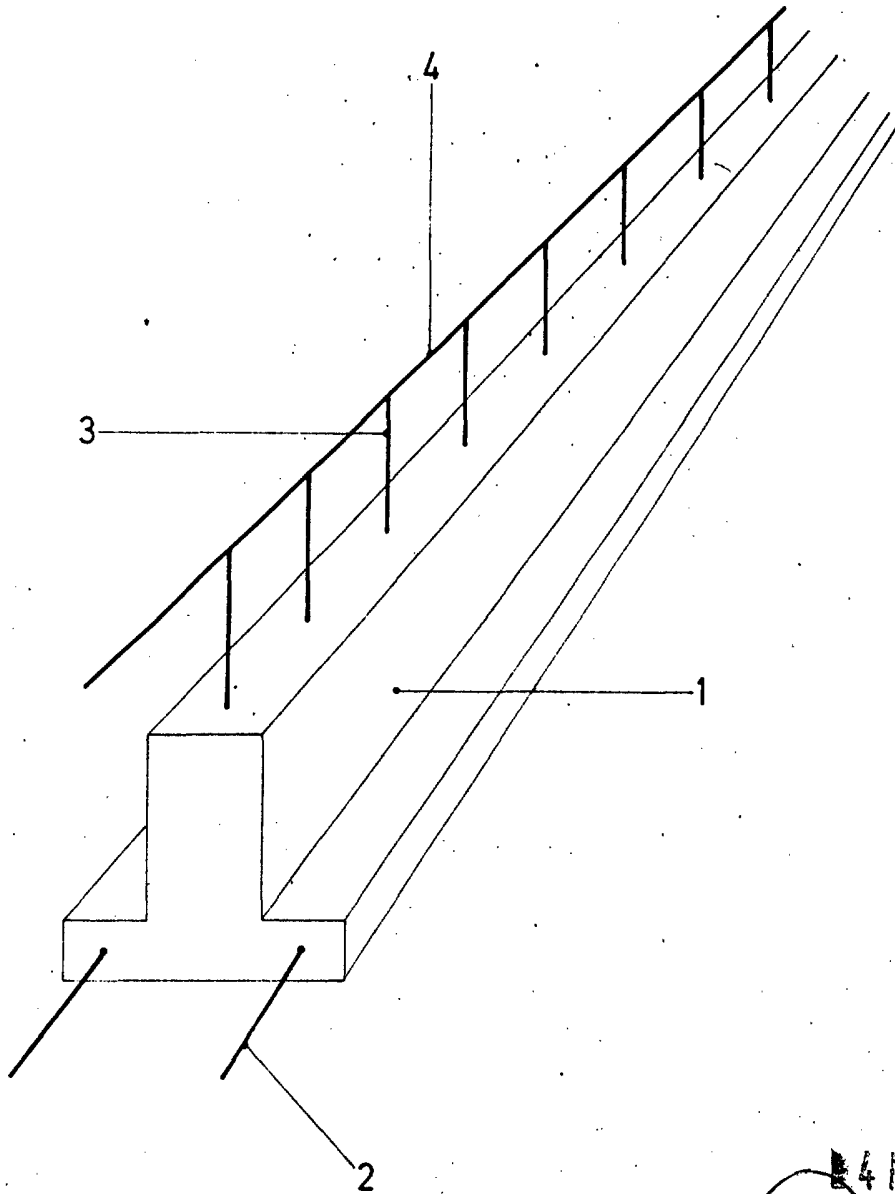
4 MAR



Consta la presente Memoria Descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las que se le acompaña un plano para su mejor comprensión.-

Madrid, 4 MAR 1974

RODOLFO DE LA TORRE
F. F.
Empío Carlos A. ...



4 MAR. 1974

RODOLFO DE LA TORRE
P. B.

Emilio Garcia Arceaga

Escala: Variable