



201373

#.e. 17-1-1946

E 04 C

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 (GRANADA-ESPAÑA), San Sebastian, 2.- por: ARMADURA METALICA PARA LA CONSTRUCCION DE VIGUETILLAS Y JACENAS.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta armadura está constituida por una serie de -- barras recta (1) de diferentes diametros o curvadas en los -- puntos que los calculos de la misma lo indiquen.--

5 Estas barras están unidas entre sí por estribos (2) que afectan el contorno de una linea quebrada cuyos puntos - de tangencia (3) con las barras rectas van soldadas para hacer una solida unión.-

10 Los estribos (2) doblados en forma de linea quebra da al ir soldadado a las barras rectas (1) iran montados de manera que el triangulo rectangulo que se forma, el lodo (4) que representa la hipotenusa irá siempre orientada hacia el centro de la viga .-



Cada tramo, siempre según los cálculos llevará un arriostramiento formado por una barra recta (5) que une por soldadura varios puntos a la vez.--

15 Con este tipo de armadura se puede conseguir forjados totalmente planos con un gran ahorro de madera y mano de obra, así como una gran rapidez en la ejecución del forjado.--

Todo según se detalla en el dibujo adjunto en el que se representa una vista en perspectiva de la armadura metálica.--

20 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.--

25 Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.--

#### REIVINDICACIONES

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

30 1ª.- Armadura metálica para la construcción de viguetillas y jacentas, caracterizada por estar constituida por una serie de barras rectas que forman un paralelepípedo arriostrado por una serie de barras rectas transversales, y sobre dos caras opuestas de este paralelepípedo y a toda la longitud de la armadura una  
35 cabilla curvada en forma de línea quebrada soldada en los puntos de contacto al armazón general, teniendo en cuenta la hipotenusa del triángulo que se forma irá siempre orientada hacia el centro de la viga.--

2ª.- "ARMADURA METALICA PARA LA CONSTRUCCION DE VIGUETILLAS Y JACENAS".-

Consta la presente Memoria Descriptiva

20 1373



de tres hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara  
a las que se le acompaña un plano para su mejor comprensión

Madrid, 12 MAR. 1974

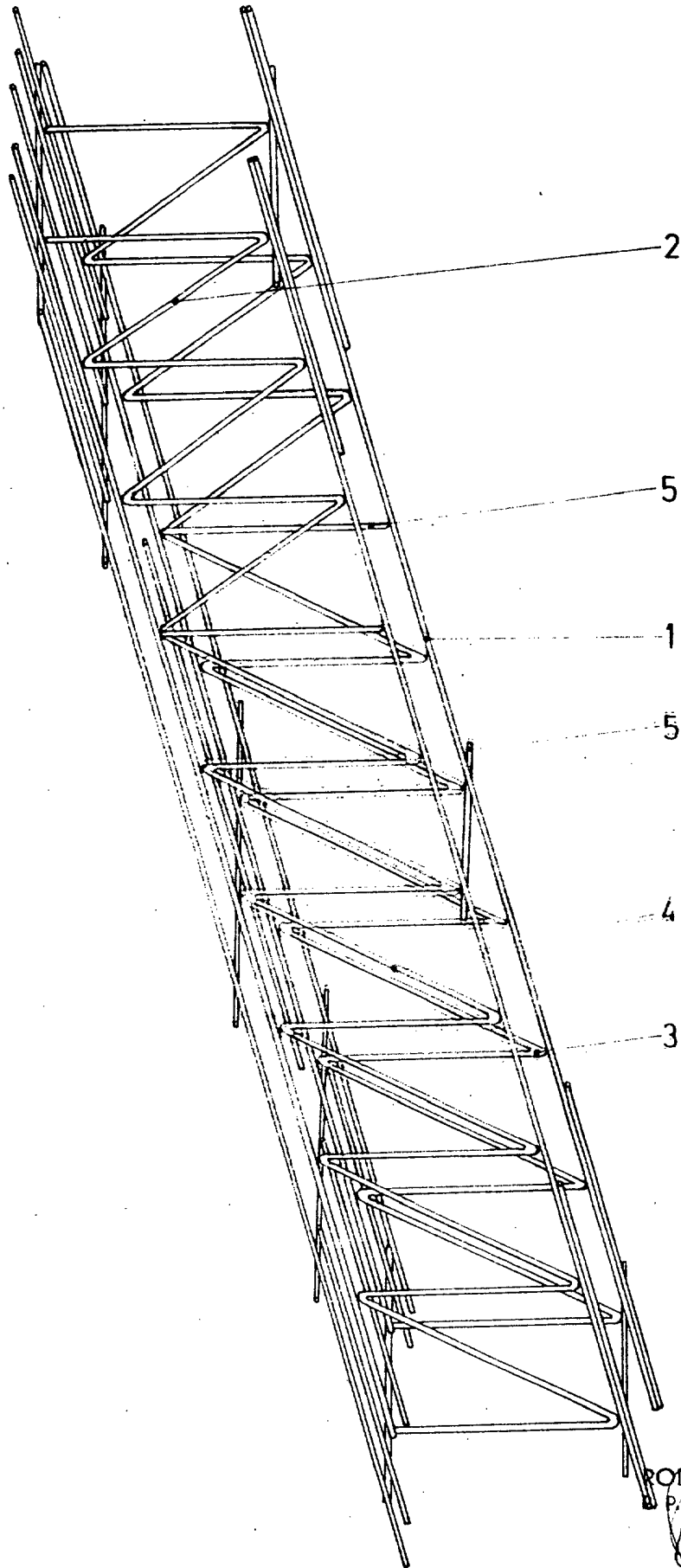
RODOLFO DE LA TORRE  
P. P.

Eugenio García Arteaga

20 1373



12 MAR



12 MAR 1974

RODOLFO DE LA TORRE

Ernesto García Artaga