

8-10-78

17701
177011

12 AGO. 1972

P-50.376

O.Nr. 99.705

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>E04</u>
SUBCLASE <u>C</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar MODELO DE UTILIDAD por 20 años

a nombre de TOR NOLDUS NILSEN

de nacionalidad noruega

residente en Ostrevei 25, Tolvsrød p.^o, Tonsberg,
Noruega.

por: "VIGUETA DE MATERIAL EN CHAPA"

(Clase Internacional E04c)

10.7.72

-1-

107703

El presente invento se refiere a una vi
 gueta de material en chapa en forma de tira, estando
 la vigueta caracterizada porque tiene una sección -
 transversal triangular con pestañas o alas que sobre
 salen desde una arista y situadas en un plano común,
 provistas de una placa de fijación en la cara vuel-
 ta hacia afuera con respecto al triángulo. La vige-
 ta consiste preferiblemente en material de fibra de
 madera.

En la fabricación de la vigueta, el ma
 terial en chapa en forma de tira es provisto de unas
 ranuras en forma de V que no cortan completamente el
 material en forma de chapa, efectuándose las ranuras
 en forma de V en la arista desde la cual sobresalen
 las alas, en la cara del material en forma de chapa
 que ha de estar vuelta hacia fuera, mientras que, en
 las otras esquinas del triángulo, el material en for-
 ma de chapa es provisto de fresados en forma de V en
 la cara del material que ha de estar vuelta hacia -
 dentro con respecto al triángulo cuando el material
 se dobla para formar conjuntamente un cuerpo triangu-
 lar. Los fresados son preferiblemente reforzados me-
 diante un adhesivo o agente aglutinante apropiado.

En aplicación de la placa de fijación
 a la cara de las alas vuelta hacia fuera del trián-

777017

777017

gulo, se forma una construcción rígida y de buena estabilidad.

5 La vigueta puede ser utilizada como base o patas para plataformas o bandejas y ha demostrado tener una gran resistencia y gran estabilidad. Cuando se utiliza como soporte para plataformas o bandejas especiales sustituibles, la vigueta se coloca con la parte superior de la misma, en la que están situadas las alas, de tal manera -
10 que la propia plataforma o bandeja puede servir como placa de fijación en la cara de las alas vuelta hacia fuera del triángulo.

15 Además, la vigueta de acuerdo con la invención ha demostrado, debido a su gran rigidez y buena estabilidad, ser apropiada para utilizar como viguetas horizontales y verticales en paredes transparentes en construcciones de edificios.

20 Una característica esencial de la vigueta de acuerdo con la invención es que es de producción económica y que se pueden utilizar tiras de desperdicio procedentes de chapas de fibras de madera de una dimensión predeterminada.

25 A continuación se describirá el objeto de la presente solicitud haciendo referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales:

10.7.72

A

La figura 1 es una vista en perspectiva de la vigueta del presente invento;

La figura 2 es una vista por un extremo de la vigueta de la figura 1; y

5

La figura 3 es una vista lateral, en alzado, de la vigueta.

10

Como se aprecia en las figuras 1 y 2, la vigueta está formada por una chapa 1 doblada primeramente en forma longitudinal cerrándose sobre sí misma según una sección transversal triangular, y después hacia fuera formando dos alas 2 dispuestas en oposición en un plano común.

15

A la cara externa de las alas está unida una placa longitudinal de fijación 3 de la misma anchura que el conjunto de las anchuras de las citadas alas 2.

20

Como se aprecia mejor en la figura 2, en las partes de la chapa 1 que han de concurrir en la arista de la que sobresalen las alas se forman exteriormente unas ranuras 4 para el plegado hacia fuera de las alas 2, formándose en las aristas opuestas otros fresados 5 en la cara de la chapa que ha de quedar dirigida hacia dentro, cuyos fresados se pueden reforzar con un adhesivo o agente aglutinante apropiado.

25

440478 | 77011

La presente solicitud que corresponde a la presentada en Noruega, el 2 de Junio de 1971, bajo el número 53.608, se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

5

REIVINDICACIONES

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

10

1.- Vigüeta de material en chapa en forma de tira, caracterizada porque es de sección transversal triangular, teniendo alas o pestañas - que sobresalen desde una arista, en un plano común, estando provistas dichas alas de una placa de fijación en la cara vuelta hacia fuera del triángulo.

15

2.- Vigüeta según la reivindicación 1, caracterizada porque consiste en material de fibra de madera.

20

3.- Vigüeta de material en chapa.

10.7.72

10-72

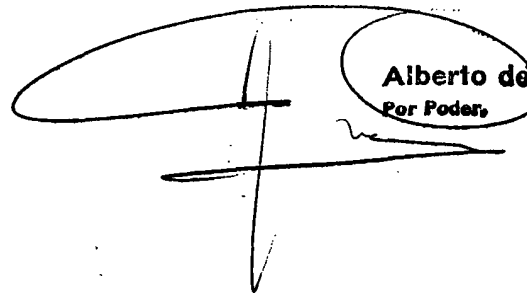
17/07

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

5

Esta Memoria consta de seis hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 12 AGO. 1972



Alberto de Elzaburu
Por Poder,

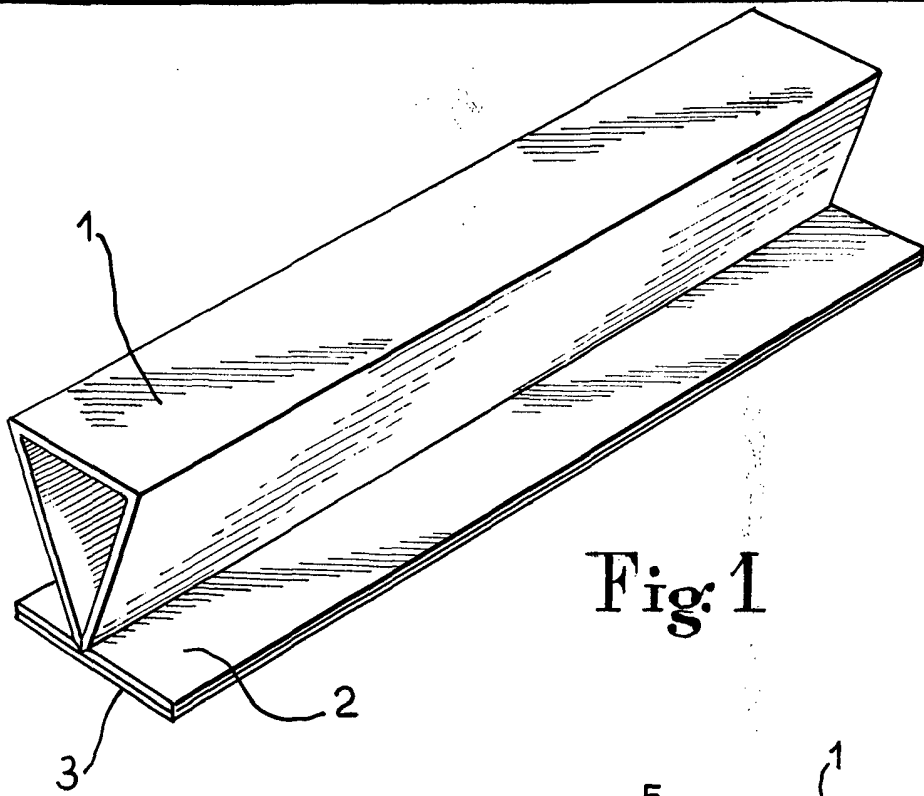


Fig: 1

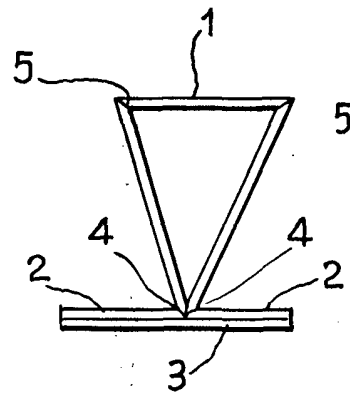


Fig: 2

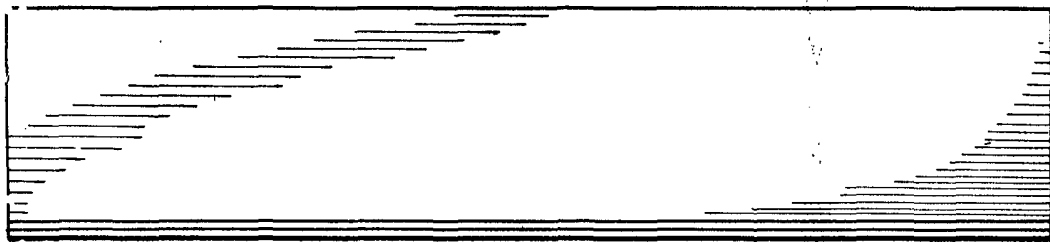


Fig: 3

ESCALA VARIABLE

