

1 1 4 0 6 8

27 JU



114068

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

e n

E S P A Ñ A

por VEINTE años

por: "NUDO PARA ESTRUCTURAS METALICAS ESPACIALES"

A favor de:

D. Salvador CUTILLAS CALLEJA, de nacionalidad es-
pañola

domiciliado en:

PAMPLONA (Navarra), Paulino Caballero, 52

=====

El objeto de la presente solicitud de modelo de
utilidad, se refiere a un nudo para estructuras metálicas
espaciales, cuyas características de novedad le confieren
la cualidad de aportar, a la función a que se destina las
ventajas derivadas de posibilitar un perfecto acoplamien-

5



to entre las barras constitutivas de la estructura, el cual acoplamiento se efectúa con seguridad, rapidez y facilidad.

10

Las barras pueden ser tubulares de hierro redondo o perfiles laminados.

En el adjunto plano, para facilidad de la descripción, se ha representado una forma de ejecución del modelo de que se trata.

15

La figura 1 representa el nudo en alzado y La figura 2 es la correspondiente vista en planta.

20

Como puede apreciarse, este nudo consiste en una plancha gruesa que, en planta, adopta forma triangular de lados curvos convexos y vértices redondeados, llevando un orificio central axial y, perpendicularmente a sus caras, muescas entrantes en número de tres por lado terminadas en fondo cilíndrico y con los laterales dentados, tal como queda representado en los dibujos.

25

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adefuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

- : - N O T A - : -

30

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad en España, por veinte años, son los siguientes:

35

1ª.- Nudo para estructuras metálicas espaciales, caracterizado por que comprende un cuerpo formado por una plancha gruesa que, en planta, presenta forma triangular de lados curvos convexos y vértices redondeados, con

114068

= 7 JUN



una perforación central axial y con entrantes, en número de tres por lado, que penetran y terminan en fondo cilíndrico, llevando en sus lados superficie dentada.

2º.- NUDO PARA ESTRUCTURAS METÁLICAS ESPACIALES.

Todo ello tal y como se describe en la memoria que antecede, representado en su plano para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 7 de Junio de 1.965

114068

7 JUN. 1965

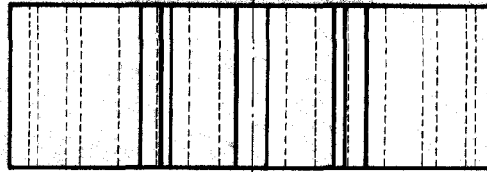


FIG-1

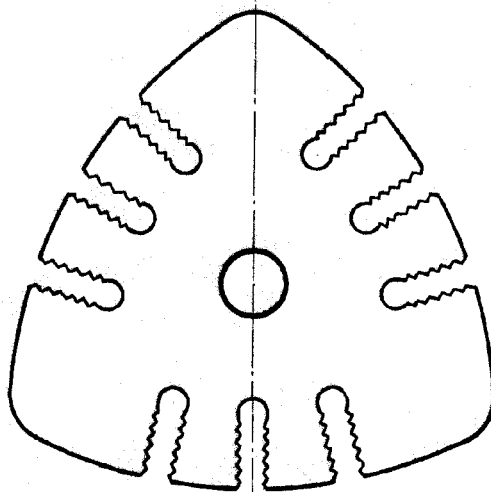


FIG-2

7 JUN. 1965

CRUIX

ESCALA VARIABLE

j