

134481

5 ENE 1968

**Memoria descriptiva**



para solicitar Modelo de Utilidad en España por 20 años

a nombre de GUSTAVO - ADOLFO TUNELL

entidad de nacionalidad sueca

con domicilio en Marqués de Casa Riera 4, Madrid

por: "UN DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO PARA DOS BARRAS" (clase Internacional F16b).

134481



El presente invento se refiere a un dispositivo de acoplamiento para dos barras de una estructura, que se cruzan entre sí en ángulo recto.

5 El dispositivo de la invención proporciona un acoplamiento para dos barras, sencillo en su construcción, pero eficaz para realizar las funciones a que está destinado. Además dicho dispositivo, debido a su sencillez, hace que la operación de montaje de la estructura sea fácil y rápida, sin la necesidad de medios complicados y  
10 costosos para su montaje.

Para una mayor comprensión del invento se hará referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales.

La figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo de la invención:

15 La figura 2 representa una vista en alzado, de perfil y en planta de una de las mitades que constituyen el dispositivo de la invención; y

La figura 3 es una vista, parcialmente en sección, del tornillo de acoplamiento, mostrando también la  
20 tuerca de sujeción.

Con referencia a la figura 1 las dos mitales 1 y 2, iguales entre sí, tienen unos canales que delimitan la dirección de las barras a acoplar y que, cuando las dos mitales son acopladas con estas caras acanaladas  
25 enfrentadas, forman canales de guía, de sujeción y de apriete para las barras. Las mordazas tienen en su cara exterior nervios de refuerzo y depresiones centrales perforadas con un agujero pesante, como se ve en las vistas A, B y C (figura 2). Las dos mordazas se mantienen en posición acoplada mediante un solo tornillo cuya cabeza en-  
30

134481



tra en una de dichas depresiones. El apriete del tornillo se realiza por medio de una tuerca que se aloja en la depresión de la otra mitad.

5

El tornillo y tuerca convencionales se muestran en la figura 3.

10

El montaje se realiza fácilmente al aplicar las dos mordazas a las barras que entran en los canales formando ángulo recto y se aprietan con el tornillo y tuerca. El tornillo tiene, con objeto de facilitar su aplicación, una cabeza circular hueca para apriete por llave exagonal o similar.

Se comprenderá que pueden realizarse diversos cambios sin apartarse del alcance de las reivindicaciones.

- N O T A -

15

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:

20

25

1.- Un dispositivo de acoplamiento para dos barras de una estructura, que se cruzan entre sí en ángulo recto, caracterizado porque se compone de dos mitades iguales entre sí, cada una de las cuales, en su cara de ataque a las barras, está formada con dos canales que delimitan la dirección de las barras a acoplar y que, cuando las dos mitades son acopladas con estas caras acanala- das enfrentadas, forman canales de guía, de sujeción y de

134481



apriete para las barras, teniendo las mitades en su cara exterior nervios de refuerzo y depresiones centrales perforadas con un agujero pasante, siendo las dos mitades mantenidas en la posición acoplada mediante un solo tornillo  
5 cuya cabeza entra en una de dichas depresiones, cuyo tornillo es apretado mediante una tuerca que entra en la depresión de la otra mitad.

2.- Un dispositivo de acoplamiento para dos barras.

10 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

La presente memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

P.A.

5 FNF 1968

Alberto de Elizaga  
Por Encargo

19.12.1967

SAP/

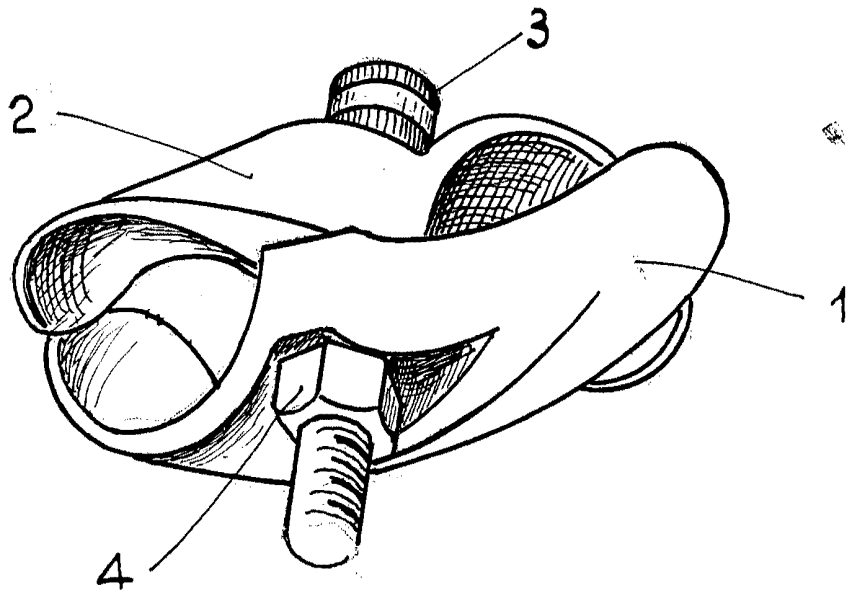


Fig: 1

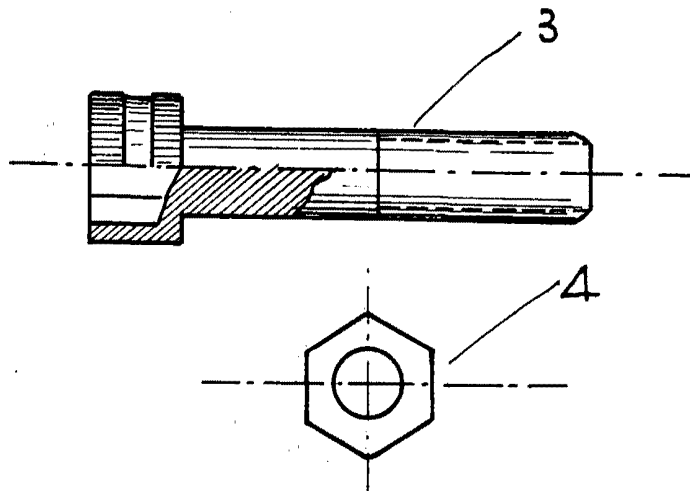


Fig: 3

ESCALA VARIABLE

*Gustavo Adolfo Tunell*  
Alberto de...  
Ingeniero



1-2

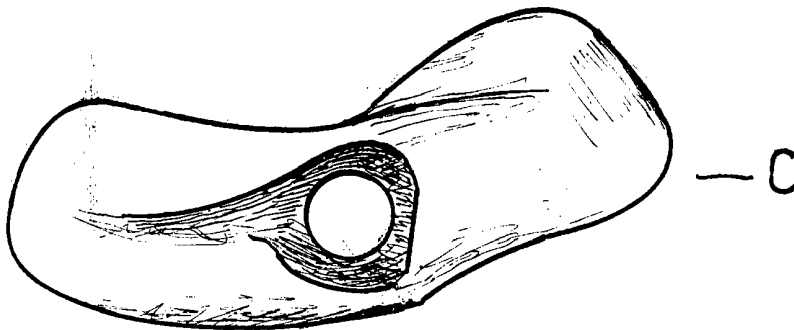
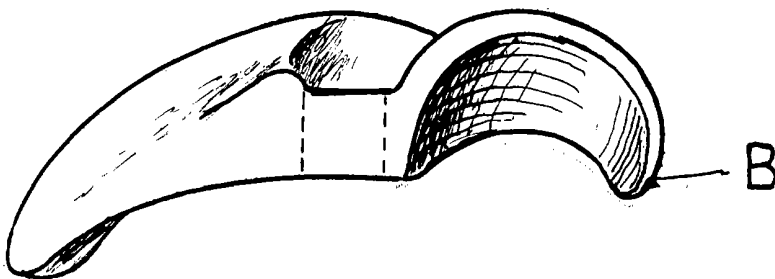
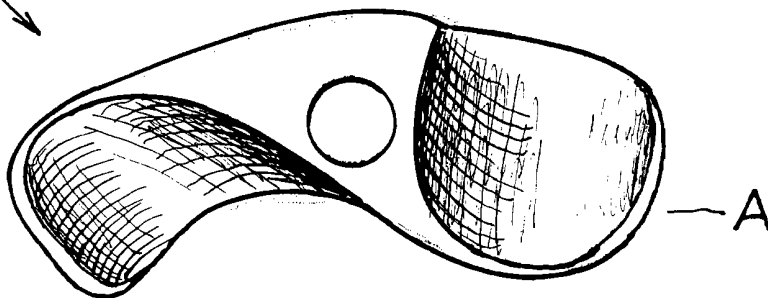


Fig: 2

ESCALA VARIABLE

*[Handwritten signature]*  
AUTOR: GUSTAVO-ADOLFO TUNELL