

P-45.997

4404 N

162323

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I.P.C.
CLASE <u>A45</u>
SUBCLASE <u>B</u>

Memoria descriptiva



para solicitar **MODELO DE UTILIDAD** por **20 años**

a nombre de **AMP INCORPORATED**

entidad / ~~de nacionalidad~~ **norteamericana**

con domicilio en **Eisenhower Boulevard, Harrisburg, Pensil-
vania, Estados Unidos de América**

por: **"UN MIEMBRO DE CONECTADOR MECANICO"**
(Clase Internacional A45b)

31.10.70



Este invento debido a Francisco Villazon, se refiere a un miembro de conector mecánico para proporcionar una unión articulada entre dos miembros, por ejemplo entre una varilla principal y una varilla de tensión de un paraguas.

5

De acuerdo con este invento un miembro de conector mecánico está caracterizado porque comprende un par de casquillos de recalcado alineados axialmente formando una sola pieza con una porción perforada de cuerpo y situados en extremos opuestos de dicha porción, estando desplazada la abertura en la porción de cuerpo con respecto al eje de los casquillos de recalcado.

10

Se describirá ahora una realización de un miembro de acuerdo con el invento, a título de ejemplo, con referencia al dibujo, en el cual:

15

La figura 1 es una vista en planta del miembro formando parte de una tira de tales miembros formados de una pieza;

La figura 2 es un alzado lateral del miembro de la figura 1;

20

La figura 3 es una vista en planta del miembro con los casquillos de recalcado, recalcados alrededor de un miembro de varilla;

La figura 4 es una sección por la línea IV-IV de la figura 3; y

25

La figura 5 es un alzado lateral de la unión de la figura 3.

Según se muestra en las figuras 1 y 2, el miembro que está formado preferentemente de acero revenido y puede estar niquelado, comprende un par de cas

30



5 quillos de recalcado 1 y 2, alineados axialmente, formados de una sola pieza y situados en extremos opuestos de una porción perforada de cuerpo 3, estando desplazada la abertura 4 de la porción de cuerpo 3, con respecto al eje 5 de los casquillos 1 y 2. El miembro puede obtenerse y formarse por estampación de un material en chapa, formando una tira de tales miembros, mostrándose parte de un miembro adyacente en la figura 1.

10 Las figuras 3 a 5 muestran el miembro de las figuras 1 y 2 unido al miembro de varilla 6, estando recalcados los casquillos 1 y 2 al miembro de varilla 6.

15 El miembro de varilla 6 puede ser la varilla principal de un paraguas, sirviendo el miembro de conector para la unión articulada de una varilla de tensión a la varilla principal, cogiendo un bucle de la varilla de tensión con la abertura 4 del miembro de conector.

REIVINDICACIONES

=====

20 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:

5 1.- Un miembro de conector mecánico caracterizado porque comprende un par de casquillos de recalado (1 y 2) alineados axialmente formando una sola pieza con una porción perforada de cuerpo (3) y situados en extremos opuestos de dicha porción, estando desplazada la abertura (4) en la porción de cuerpo (3) con respecto al eje (5) de los casquillos de recalado (1 y 2).

10 2.- Un miembro como el reivindicado en la reivindicación 1, caracterizado porque la porción de cuerpo (3) es una chapa plana que se extiende transversalmente respecto al eje (5) de los casquillos de recalado (1 y 2) y solo a un lado del mismo.

15 3.- Un miembro como el reivindicado en la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque forma parte de una tira de miembros similares formados de una sola pieza.

20 4.- Un miembro de conector mecánico. 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.

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

Madrid,

31.10.70

[Handwritten signature]
FEDERICO V. MONTAÑA
POR EL INVENTOR

31.10.70

MMP

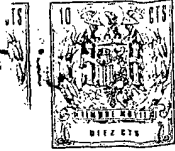


Fig. 1.

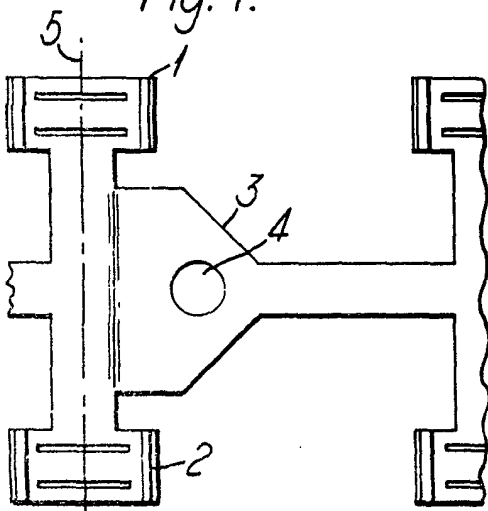


Fig. 2.

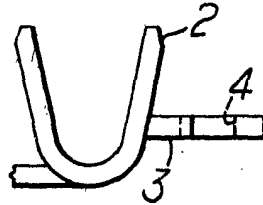


Fig. 3.

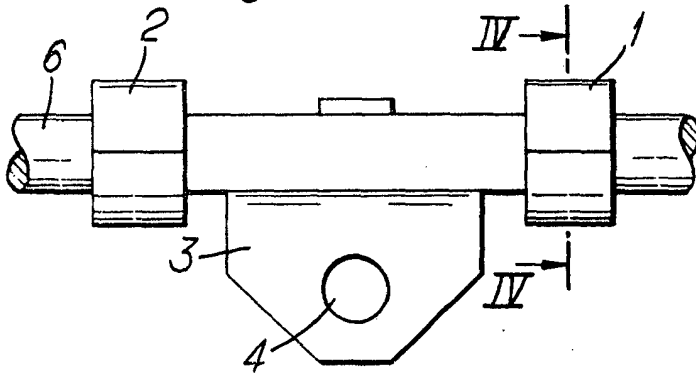


Fig. 4.

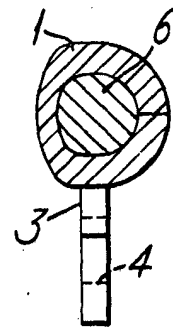
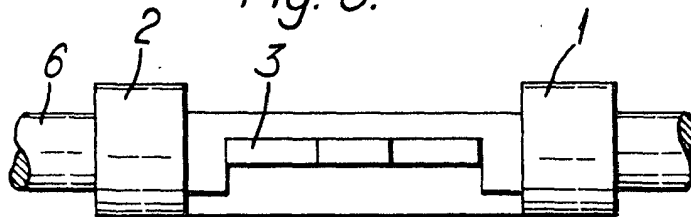


Fig. 5.



W. C.