



103781

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años
a favor de INDUSTRIAS PLASTICAS MADEL, S.A.
entidad española
residente en Madrid, Tomás Bretón, 51 - Nave 22
por: "PIEZA ENLACE DE SUJECION CON GIRO"

- - -

Memoria descriptiva

El Modelo de Utilidad objeto de esta memoria, se refiere como su título indica, a una pieza enlace de sujeción con giro, preferentemente de material moldeable que tiene la particularidad de permitir el desplazamiento, sobre ésta como eje de ambas piezas móviles.

5.-

Consiste esencialmente el elemento de que tratamos, en una pieza metálica cilíndrica, en cuyos extremos se han tallado unas muescas en ángulo periféricas y paralelas, de forma semejante a la de las roscas, presentando en cada extremo tres o cuatro de estas ranuras quedando simplemente

10.-

103781



cilindrica la parte central.

5.- Al ser las ranuras periféricas circulares permiten el giro entre sí, de las dos piezas a las que relaciona, de modo que por mucho que se gire no se aflojará. La entrada y salida del elemento en las piezas se efectuará a presión debido a la plasticidad de los materiales moldeables de los que preferentemente se han conformado las piezas. Como ha de entrar a presión la parte metálica en la parte móvil, esta, en la parte cilíndrica de ella que encaja en la parte fija se dispondrá con un diámetro algo mayor que el inicial lo que hará que se ajuste a dicha parte fija y al ejercer cierta presión, pueda quedarse en la posición que se desee.

10.- Lateralmente y en disposición diametral se ha planificado una parte de la zona acanalada que sirve de desahogo del material moldeable para facilitar el giro sin que disminuya la sujeción axial.

15.- Es evidente la utilidad de este elemento de sujeción cuya sencillez de manejo y economía le hacen preferible a cuantos sistemas análogos existían hasta el momento.

20.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en dos figuras se detalla suficientemente una realización práctica del mismo con carácter no limitativo. La figura primera representa una vista del vástago metálico ranurado de fijación; la segunda una sección del montaje de un ejemplo práctico. En ambas figuras, la numeración que las acompaña tiene el siguiente significado:

- 25.- 1.- Vástago ranurado metálico de sujeción y giro.
- 30.- 2.- Piezas relacionadas entre sí por -1- y con facul-



tad de desplazamiento entre ambas.

3.- Parte fija a la que van sujetas las piezas -2- relacionadas por -1-.

5.- Ambas piezas -2- relacionadas entre sí y con propiedad de desplazamiento por medio del eje o pivote ranurado -1-, van a su vez provistas de una parte cilíndrica que encaja en un orificio dispuesto en la pieza fija -3- permitiendo el giro y siendo el montaje de -1- en la pieza -2- y su extracción por presión.

10.- Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en la misma, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

15.-

N O T A

Se declaran de novedad y propiedad en España, el contenido de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

20.- 1ª.- Pieza enlace de sujeción con giro, caracterizada por relacionar dos piezas, comprendiendo una pieza cilíndrica con preferencia metálica, en cuyos dos extremos lleva tallados periféricamente y en forma de ángulo, una pluralidad de canales circulares y paralelos, los cuales al introducirse en cada uno de los orificios practicados en cada una de las dos piezas móviles que relaciona, preferentemente de materiales moldeables, y cuyo diámetro es ligeramente menor que el de la pieza enlace, permitan el desplazamiento entre ellos, introduciéndose a presión lo mismo que su extracción dando la diferencia de diámetros un ajuste suficiente para que ambas piezas permanezcan en

25.-

30.-

103781



la posición que se las dé.

5.- 2ª.- Pieza enlace de sujeción con giro, caracterizada, según reivindicación anterior por comprender, en las zonas acanaladas y lateralmente, una parte planificada para desahogo, permitiendo así, el más fácil giro relativo sin mengua de su presión axial.

3ª.- PIEZA ENLACE DE SUJECION CON GIRO.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CUATRO hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

Madrid, 23 de Enero de 1.964

103781



FIG. 1

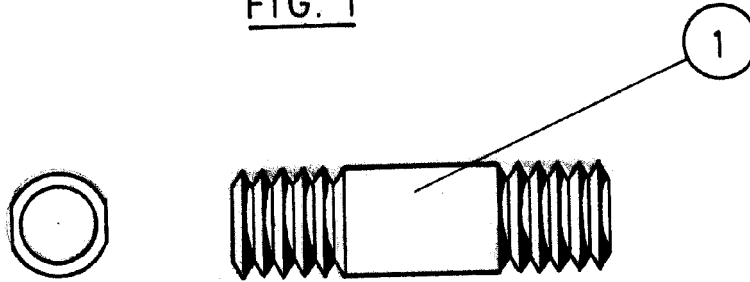
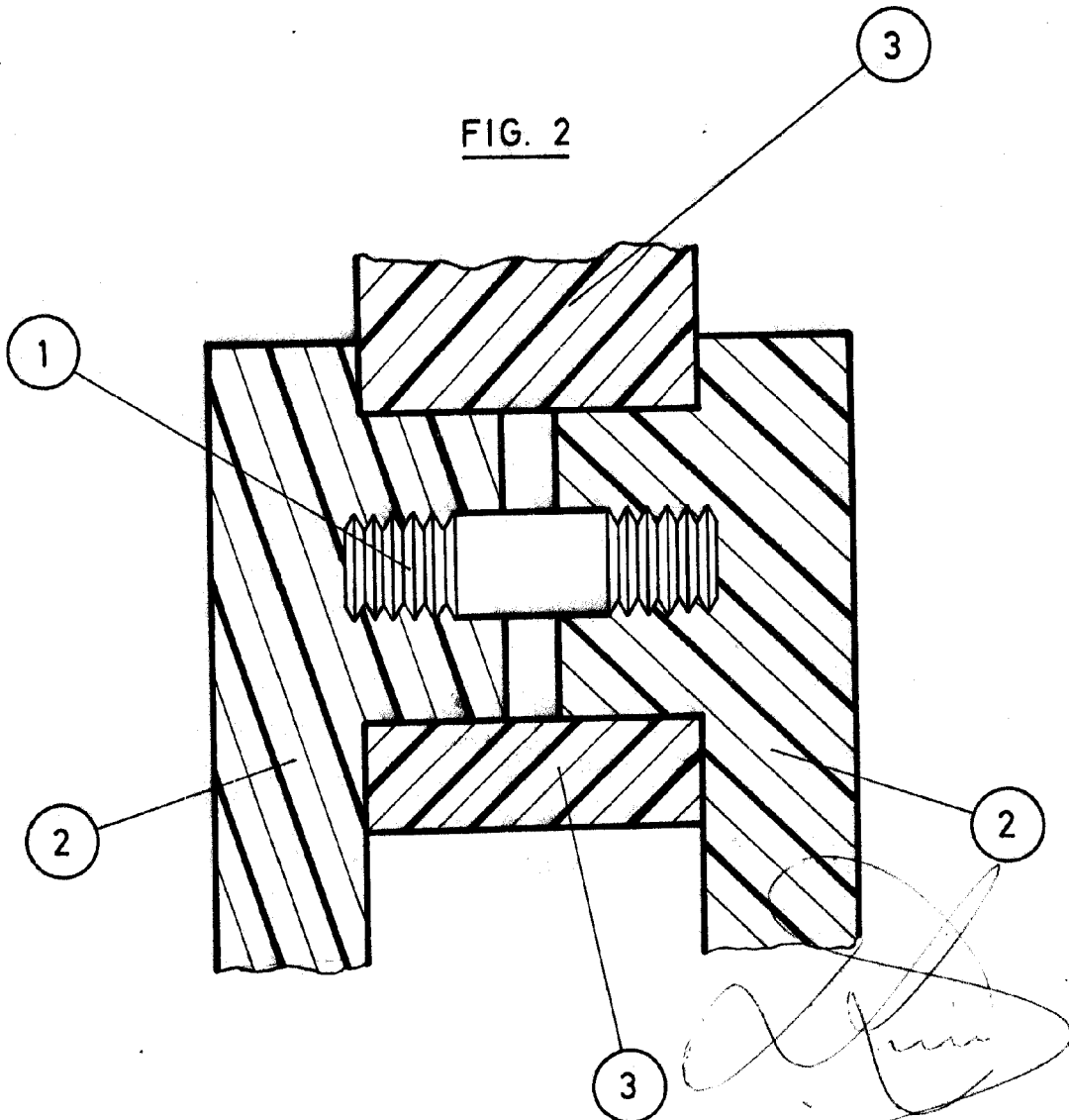


FIG. 2



ESCALA VARIABLE