

12-10-72

170713

170713



SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I. P. C.  
CLASE B95  
SUBCLASE P

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

en España, a favor de Doña Maria FERNANDEZ FERNANDEZ, de nacionalidad española, con domicilio, en VALLADOLID, Vitoria del Henar, el cual se refiere a:

"DISPOSITIVO PASADOR MEJORADO"

-----oOo-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo se refiere, conforme su enunciado indica a un pasador que tiene de mejora la posibilidad de su estabilización tanto cuando se encuentra actuando como cuando está fuera de servicio.

5.-

Mediante el dispositivo propuesto por el Modelo se consigue posicionar y estabilizar la pieza de base sobre un elemento, preferentemente cilíndrico tubular en el que esta se asienta, aproximándolos o separándolos entre si y de-

10.-

12-10-72

- 2 -  
1170713



terminando que un pasador especial que ésta comporta sobresalga por su extremo libre, en mayor o menor proporción del cuerpo tubular comentado.

El Modelo en cuestión comprende, en combinación:

5.-

Un cuerpo de base con por lo menos un par de lechos curvilíneos cruzados entre sí y situados a distintos niveles; un pasador que atraviesa el cuerpo tubular y cuyo pasador se prolonga

10.-

en un rebaje de su diametro formando escalón y a continuación de este posee una zona roscada. Dicho rebaje se adapta en forma pasante en el cuerpo de base del que sobresale por el lado opuesto en una porción roscada para recibir una tuerca de retención con la interposición de una arandela adecuada.

15.-

Cuenta además dicha pieza de base, solidariamente con un apéndice, radialmente proyectado, que interviene en función de maneta para permitir la manipulación en sentido de giro de dicha pieza a fin de poderla llevar a las posiciones

20.-

elegidas, determinando el desplazamiento o la retirada del extremo libre del comentado pasador.

25.-

Una vez se haya comprendido con mayor claridad el conjunto del Modelo, otros detalles y características del mismo, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que se da a continuación, en la que se exponen los detalles más particulares del modelo, como, asimismo

30.-

de los medios que para su puesta en práctica



5.- pueden emplearse. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización práctica, pero el Modelo, no queda limitado, exactamente, a los detalles que aquí se exponen, debiendo ser considerada, por tanto, esta descripción, desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

10.- Una idea más amplia de la invención, la proporciona la descripción siguiente en la que se hace referencia a la lámina de dibujo ilustrativo que a esta memoria se acompaña, y en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos por el invento.

15.- En estos dibujos, se usan marcas de referencia semejantes, para indicar piezas, conjuntos o partes, que se corresponden en las distintas vistas presentadas, cuyas piezas, detalle y organización se definen de una manera específica en el transcurso de esta memoria, y después, se concretan en las notas reivindicatorias finales.

En los dibujos:

25.- La figura 1ª en sección muestra el pasador en su posición más saliente en relación al elemento tubular -1- en el que se encuentra instalado.

30.- La figura 2ª es una vista frontal de la unidad en relación al elemento tubular, esta vista corresponde a la posición que se aprecia en la sección de la figura 1ª.





5.- En la figura 1ª se aprecia cuando el pasador -2- se encuentra más saliente, entonces la pieza -6-, gracias a su asiento curvado -8-, se encuentra en la posición proxima posible con el elemento tubular -1-.

10.- En la posición que se aprecia en la figura 3ª dicha pieza -6- se encuentra apoyada en la -- curvatura -7-, que es la que estabiliza en la posición más alejada a dicha pieza -6- del elemento tubular -1-.

En ambas posiciones la unidad está estabilizada por perfecto encaje de la pieza -6- sobre el tubo.

15.- La separación de la pieza -6-, con respecto al tubo -1- ha oscilado en la longitud "A" que es la misma oscilación posicional que ha tenido el pasador -2- que es la señalada con "B".

20.- Se comprenderá facilmente, después de observar los dibujos y la descripción precedente que la actual concepción proporciona una construcción sencilla y efectiva, susceptible de poder ser llevado a la práctica con gran facilidad, asegurando la obtención de una manufactura relativamente barata.

25.- Este detalle de economía adquiere gran importancia si se considera en los términos de una -- producción en escala, ya que es evidente que el mercado puede absorber en cantidades muy considerables el objeto que constituye la invención y cualquier -- pequeño ahorro, logrado mediante la aportación de -- ciertas mejoras durante su fabricación, puede adquirir elevadas proporciones.

30.-

10 JUL



170713

- 5.- Se reitera, que en el objeto que constituye el actual Modelo serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que, con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del invento descrito.

N O T A

- 10.- Se declara como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

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

- 15.- 1ª.- "Dispositivo pasador mejorado", el cual comprende, en combinación:
- a) una pieza de base con dos asientos - curvilíneos recíprocamente cruzados situados a distinto nivel.
- b) un elemento tubular que toma apoyo - en uno de los asientos curvilíneos de dicha pieza de base.
- 20.- c) un pasador fijado en dicha pieza de base que atraviesa transversalmente dicho elemento tubular del que sobresale por su extremo libre y
- 25.- d) un resorte de expansión, ensartado - en dicho pasador, que toma apoyo, por un extremo de la pared interna del elemento tubular y por el opuesto en la base de una cabeza que posee el pasador comentado.
- 30.- 2ª.- Dispositivo pasador mejorado, se--

10-10-79

170713 10



gún nota 1ª, en el cual la pieza de base posee una proyección radial que interviene en función de maneta para manipular y posicionar dicha pieza determinando que el elemento tubular se aloje en uno de los asientos curvilíneos situados a distinto nivel dando lugar a que el extremo libre del pasador sobresalga más o menos del elemento tubular.

3ª.- "Dispositivo pasador mejorado".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de SIETE - hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, a diez de Julio de mil novecientos setenta y uno.

**E. GONZALEZ VACAS**  
P. P.



Figura 1ª

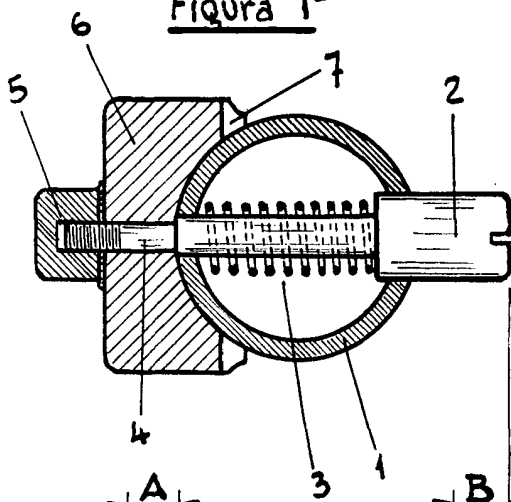


Figura 2ª

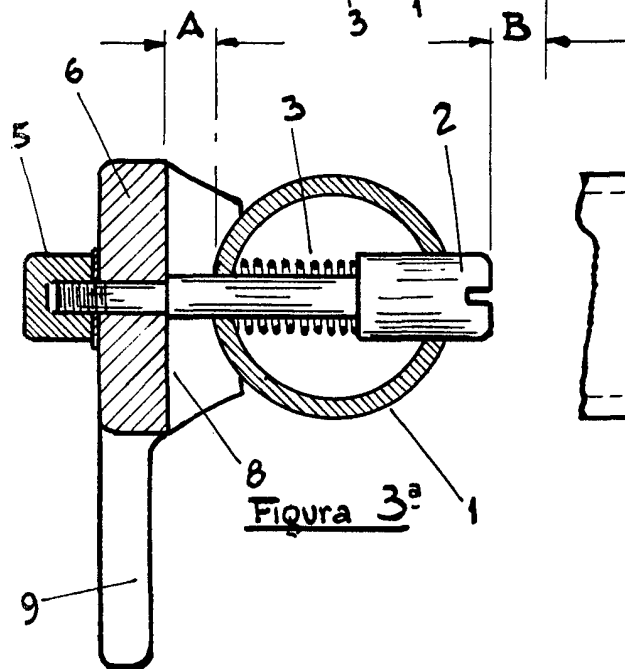
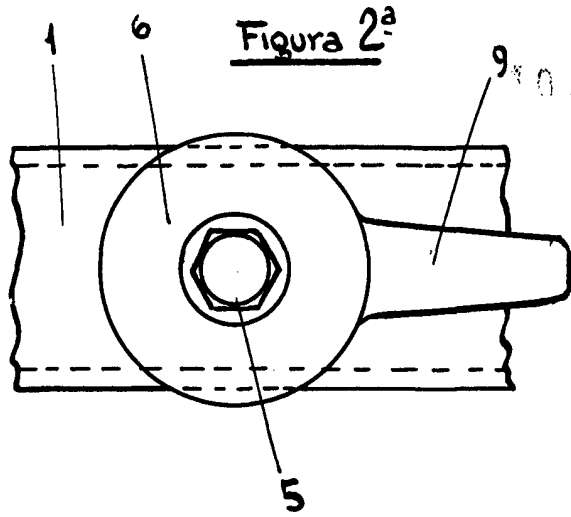


Figura 3ª

Figura 4ª

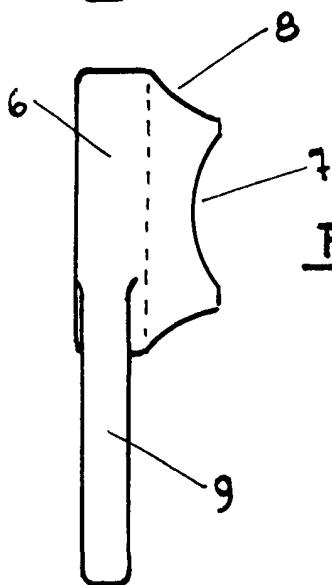
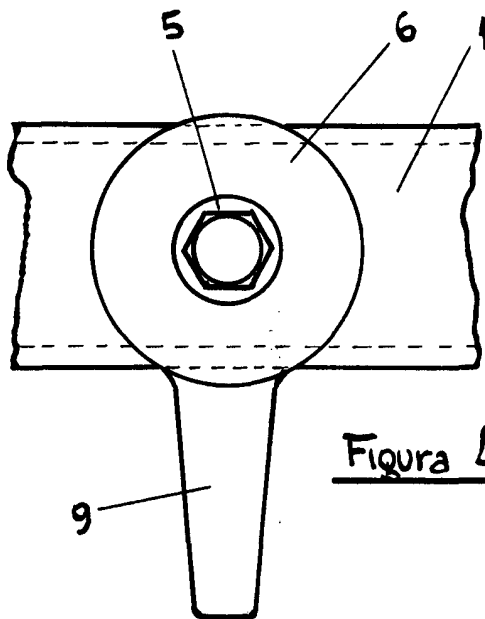


Figura 5ª

Madrid, a 10 de Julio de 1913  
E. GARCÍA LEYVA  
P. M.

Escala variable