

194 F



85716

M O D E L O

D E

85716

U T I L I D A D

por "TENAZA POLIASIDORA PERFECCIONADA", a favor de la firma JUAN VOLLMER, S.A., domiciliada en Madrid, "Avenida José Antonio, nº 16".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una tenaza poliasidora perfeccionada.

5. Como es sabido, hay numerosos tipos de tenezas poliasidoras en la que la separación inicial de mordazas para distintos espesores de los objetos a asir se encomienda al desplazamiento, paralelamente a sí mismo, de uno de los dos brazos de la herramienta, resultando por ello la adaptación de las caras activas de dichas mordazas también con el deseo de paralelismo, y para ello se recurre a desplazar el pasador de articulación a lo largo de una serie de alojamientos practicados en el tramo de inflexión del brazo desplazable, o a buscar la inamovilidad en cada posición de este brazo valiéndose de dispositivos trinquete con engrane dispuesto a lo largo del canto dentado del brazo que no está vinculado a la pieza porta-fiador.
- 10.
- 15.

85716

14



Todas estas soluciones suponen cierta complicación en la maniobra de preparación de los brazos con posibilidad de deslizamiento, además, cuando son del tipo trinquete, aparte de la necesidad de recurrir a una pieza auxiliar porta-fiador.

5. El presente modelo, dentro de los principios base de estas tenazas, consigue los referidos desplazamientos de pasador de articulación y consiguiente regulación de distancias entre mordazas, de una manera sencilla y eficaz.

10. Para ello, y con arreglo al tipo de tenazas que encuentran la solución en una serie de alojamientos circulares mutuamente secantes y practicados en el citado tramo de inflexión, modifica el trazado de estos alojamientos limitando el contorno en planta de los mismos a una serie de entrantes en arco de círculo, menores de 180°, que se practican en uno de los dos cantos longitudinales de la ranura axial del referido tramo de inflexión, y el canto opuesto lo deja recto, y achafiana el tornillo que facilita la traslación del eje de articulación de uno a otro de tales alojamientos en arco, con lo que este último es fácilmente trasladable de alojamiento quedando bien encajado en cada uno y basta girar el citado tornillo para liberarlo y permitir una nueva traslación hasta quedar de nuevo enfrentado con el alojamiento que se desee sin obstaculizar en modo alguno la maniobra dado el expresado achaflán.

15. En la figura de la adjunta lámina de dibujos se ilustra una realización de la perfeccionada tenaza objeto de esta invención, cuyo trazado general responde al habitual en esta clase de herramientas, teniendo como ellas ambos brazos longitud suficiente para que, aun con la máxima separación inicial de mordazas haya el necesario brazo de palanca en ellos.

20. 25. 30.



En la figura se indica en 1 y 2 los brazos en doble inflexión y sensiblemente recto, respectivamente, con sus mordazas de cabeza 4 y 5, siendo 3 la ranura alargada con uno de sus cantos vaciado en sucesivos arcos iguales y recto el canto opuesto, y en 6, en línea de puntos, se indica la cabeza de tornillo achaflanado que facilita el movimiento de traslación de la llave de articulación desde uno a otro de los alojamientos delimitados por los referidos arcos.

Dentro de la esencialidad del invento, con aportables variantes de detalle, asimismo protegidas, tanto con respecto al tamaño de tenaza como al número de arcos de alojamiento de llave, y material de cada elemento del conjunto.

N O T A

Descritos el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

1.- Tenaza poliasiddera perfeccionada, del tipo en que el tramo de inflexión del brazo desplazable, presenta una ranura axial donde se practican los alojamientos en serie para situar en cada caso la llave de articulación de los brazos, caracterizada porque uno de los cantos longitudinales de la citada ranura lleva excavados una serie de entrantes en arco de círculo de amplitud menor de 180°, mientras que el canto opuesto se traza recto, y porque el tornillo que facilita y fija el desplazamiento de dicha llave está achaflanado.

2.- Tenaza poliasiddera perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria

837 16 14 FEB



que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 14 de Febrero de 1961.

JUAN VOLÍMER, S. A.

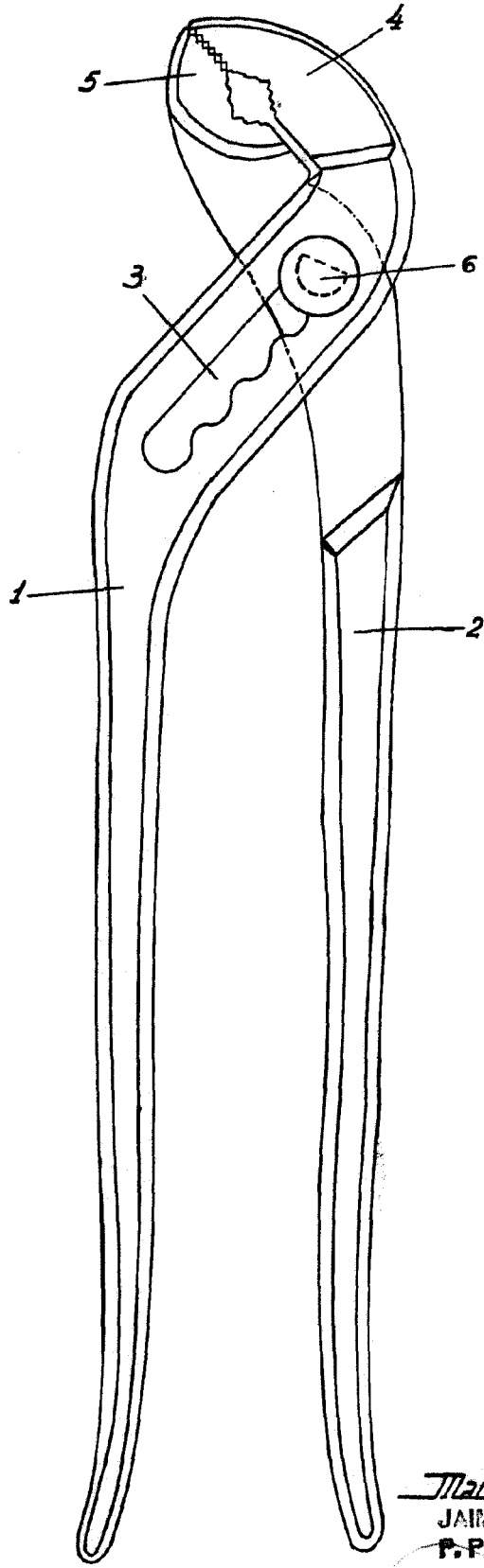
p. a.

JAI ME IBERN MIRALLES
R.P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name "JAI ME IBERN MIRALLES". The signature is cursive and somewhat abstract, with a long horizontal stroke at the bottom.

Juan Vollmer S.A.

85716 Hoja única



85716

Madrid 14 Febrero 1951

JAIME ISERN MIRALLES

P.P.

Escala Variable