



79242

**MODELO DE UTILIDAD**

por VEINTE años

en España, a favor de Don Klaus Karl Ernst WEDDIGEN GOEBEL, de nacionalidad alemana, domiciliado en BILBAO, c/l Gregorio de la Revilla nº 29, por: "TENAZA DE MANGO UNICO".

---ooOoo---

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

El modelo se refiere conforme indica su enunciado a una nueva tenaza que ha sido concebida, con preferencia para la extracción de clavos y otros elementos similares. Una de las características de la herramienta a que se refiere este modelo, se debe a que está provista de un brazo de apoyo, de diseño especial, contando además con un único



79242

5.- brazo facultativamente rematado en forma de mango con el que se impulsa y manipula la herramienta, desplazándola hacia un lado para que su brazo desviado tome apoyo sobre la superficie en que se encuentra incrustado el clavo o similar, de tal manera que se realiza un excepcional esfuerzo de tracción sobre éste arrancándolo del material en que se encuentra incrustado.

10.- Otra característica de la propia tenaza que se comenta, se debe a que las dos bocas de la tenaza están provistas de un dentado de agarre que asegura la eficaz retención del clavo o espárrago dispuesto entre estas bocas.

15.- Una idea más completa de la tenaza que aquí se preconiza, la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a la lámina de dibujos que se acompaña, en la que de manera un tanto esquemática y exclusivamente a título de ejemplo, se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

20.- En estos dibujos se emplean marcas de referencia semejantes para señalar las diversas partes que integran esta tenaza, las cuales se corresponden en las diferentes vistas representadas.

25.- En los dibujos:

La figura 1ª es una vista de la tenaza en funciones de sujetar previamente un clavo a extraer.



79242

La figura 2ª es una vista de la tenaza cuando se ha efectuado la extracción del clave.

La figura 3ª es una vista del conjunto de la tenaza.

5.-

Haciendo referencia a estos dibujos se hace la aclaración de que mediante el número -1- se indica el apoyo para efectuar la extracción.

10.-

Mediante el número -2- se señala el diseño doblado de este brazo de apoyo, que en realidad es solidario de una de las dos bocas de la tenaza en cuestión.

El número -3- indica el lugar de giro de las dos piezas de la tenaza, siendo -4- las bocas dentadas de agarre.

15.-

Con el número -5- se representa el mango de acción de palanca para efectuar la extracción.

El número -6- indica el lugar donde se encuentra el clave a extraer -7-.

20.-

Aún cuando este modelo ha sido descrito con referencia a un posible caso de realización práctica, queda entendido que no se limita a ella, sino que por el contrario serán susceptibles de realizarse en esta tenaza, 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 objeto descrito.

25.-

#### N O T A

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



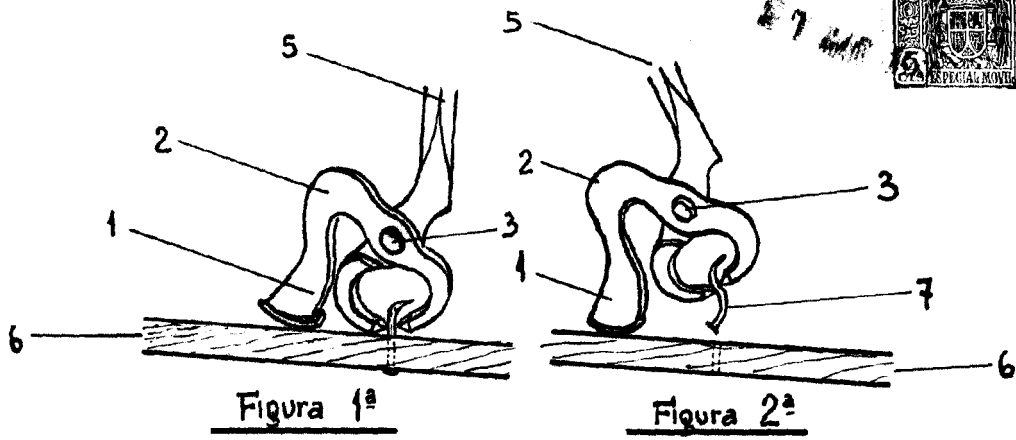
79242

REIVINDICACIONES

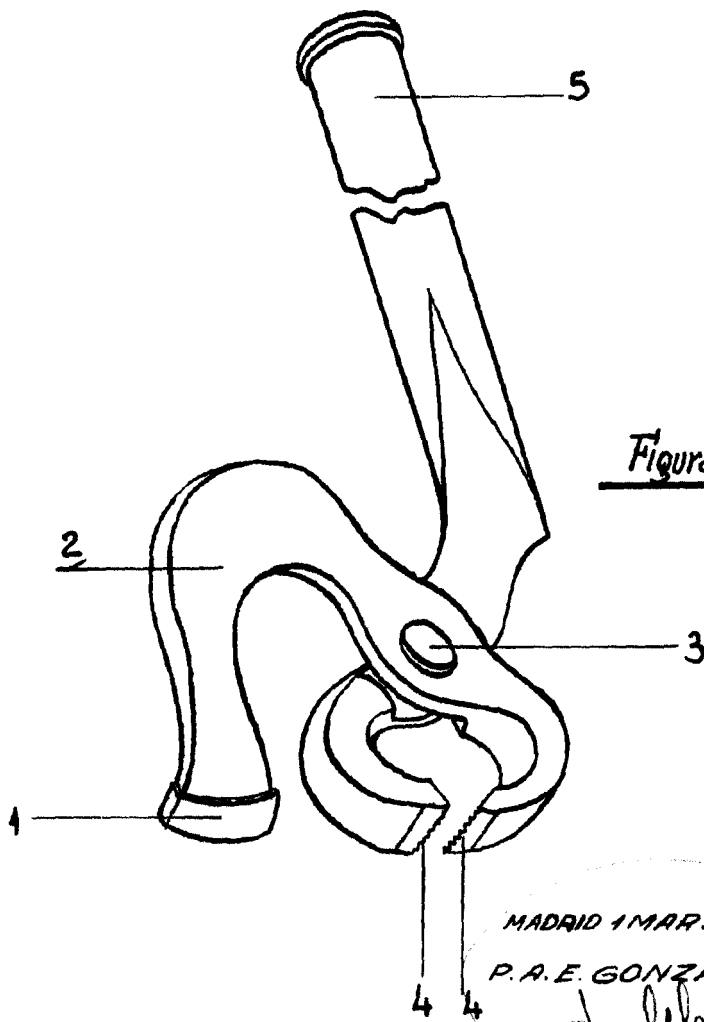
- 5.- 1ª.- Tenaza de mango único que comprende dos cuerpos independientes articulados entre sí, provistos de bocas de agarre enfrentadas, prolongándose ambas piezas después de su punto de articulación en dos brazos, uno de los cuales presenta una doble desviación estando rematado por una superficie de apoyo prevista de irregularidades para su mejor adaptación a la superficie sobre la que ha de establecer contacto.
- 10.- 2ª.- Tenaza de mango único, caracterizada porque el segundo brazo prolongado de las piezas articuladas, a que se refiere la nota precedente, está rematado, en forma de empuñadura recta para actuar como brazo de palanca, con el que se ejerce esfuerzo para
- 15.- 3ª.- Tenaza de mango único, caracterizada porque las bocas de la herramienta, a que se refiere las notas precedentes, tienen producido un dentado para la retención del clavo o vástago sobre el que actúa.
- 20.- 4ª.- TENAZA DE MANGO UNICO.
- 25.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CUATRO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 1 de Marzo de 1.960

E. GONZÁLEZ VACAS  
P. P.



79242



MADRID 1 MARZO 1960.-  
P. A. E. GONZALEZ VILLAS.-

*[Handwritten signature]*

Escala variable