

57089

57089



8 NOV

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD , cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Antonio y D. José BELTRAN ZARSO, de nacionalidad española.

Residentes en VALENCIA.-Avda. de Burjasot, 32

por :

"MORDAZA PARA EXTRACCION DE CLAVOS"



El objeto sobre que recae la presente memoria descriptiva de Patente de Modelo de Utilidad viene a perfeccionar hasta el extremo toda la herramienta conocida hasta el presente para la extracción de puntas y desguace de embalajes, y que según el enunciado expresa se trata de una "MORDAZA PARA EXTRACCION DE CLAVOS".

5.-
10.-
15.-
20.-
25.-
30.-

Con el fin de aclarar en lo posible la constitución del invento que nos ocupa nos referimos al plano adjunto en el que se representa una forma de realización práctica industrializable del mismo, si bien se cree necesario hacer destacar que la presente exposición no tiene carácter limitativo alguno y si simplemente informativo ya que caben y son susceptibles modificaciones de forma, dimensiones y materiales constructivos que no pueden en modo alguno ser consideradas como constitutivas de alteración esencial, justificativa de reivindicación independiente de lo que en el presente caso se declara.

El referido plano representa:

Fig. 1ª, vista de frente, alzado.

Fig. 2ª, vista de perfil, alzado.

Según se desprende de la representación referida el objeto en cuestión está constituido por los siguientes elementos:

Un vástago (1) de sección variable, termina en su parte superior en un tope (2) solidario al mismo. Por él como eje de recorrido es susceptible de moverse una pieza o contrapeso (3) que tiene como tope en el extremo inferior una pieza (5) en la cual entra el vástago (10) y que va provista en su parte superior del tope propiamente dicho (4) y en su parte inferior de una garra (7). Esta pieza (5) lleva un orificio pasante sobre cuyo pasador (6) gira libremente otra garra (9) que por su extremo termina en una cola de forma estudiada (8).



35.- Vista que ha sido la constitución del objeto pasamos a continuación a describir su funcionamiento:

40.- Agarrando esta herramienta por la zona (5) con la mano izquierda se coloca la punta de la garra (7) lo más próxima posible a la cabeza del clavo a extraer fig. 1ª. Entonces con la derecha se levanta la pieza (3) hasta la posición C fig. 1ª, dándole a continuación un fuerte impulso descendente hasta que choque con el tope (4). Así se introduce la punta de la garra (7) entre la cabeza del clavo y la madera del embalaje.

45.- Así las cosas se coje con la mano derecha del tope superior (2) y se desplaza el mismo suavemente de la posición A a la B Fig. 1ª. A medida que se va realizando el mencionado recorrido A-B, la cola (8) se deslizará por la superficie de la madera al mismo tiempo que la punta (9) de la garra se introduce entre la cabeza del clavo y la madera, precisamente en el punto diametralmente opuesto al de la garra (7).

50.- Una vez que se ha introducido comienza automáticamente la extracción del clavo realizándose el apalancamiento con un radio de palanca igual a la distancia 6-cola 8, mucho menor como se ve al brazo de acción 6-1. por lo que la extracción es suave, siendo esta una gran ventaja de esta herramienta sobre las actualmente existentes.

55.- Otra gran ventaja que presenta el objeto que nos ocupa es que gracias al gran brazo 6-cola 8, los clavos son extraídos con un gran radio de curvatura, lo que hace que salgan sensiblemente rectos y por tanto susceptibles de ser empleados otra vez sin gran dificultad.

60.- Igualmente como quiera que la sección de las puntas de las garras (7 y 9) es mínima, se consigue la extracción de puntas y clavos con el mínimo deterioro de los embalajes a que pertenecen, aumentando hasta el extremo su límite de apro-

65.-



vechamiento y duración; todo lo cual hace de este útil un magnífico e insustituible auxiliar en el citado menester para el que se ha proyectado.

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

70.-

1ª).- "MORDAZA PARA EXTRACCION DE CLAVOS" que se caracteriza por estar constituido por dos garras una de las cuales es susceptible de giro libre sobre un pasador que atraviesa ambas transversalmente.

75.-

2ª).- "MORDAZA PARA EXTRACCION DE CLAVOS" que se caracteriza porque una de las garras de la reivindicación anterior termina en una cola curvada de apoyo y palanca.

80.-

3ª).- "MORDAZA PARA EXTRACCION DE CLAVOS" que se caracteriza porque la otra garra de la primera reivindicación es hueca por su parte superior y termina en un anillo tope.

85.-

4ª).- "MORDAZA PARA EXTRACCION DE CLAVOS" que se caracteriza por estar constiuído por un vástago de sección variable que se acopla a la parte hueca de la garra de la anterior reivindicación; bien por remache, soldadura, o rosca, y termina en su extremo superior por un tope de apoyo y accionamiento.

90.-

5ª).- "MORDAZA PARA EXTRACCION DE CLAVOS" que se caracteriza por estar constituido por una pieza de forma exterior variable, y hueca, por el interior de la cual atraviesa el vástago de la reivindicación anterior gufa de su recorrido, y cuyos topes son, el superior del vástago y el superior de la garra de la 3ª reivindicación.

6ª).- "MORDAZA PARA EXTRACCION DE CLAVOS".

18 NOV



La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de noventa y cinco líneas, incluidas éstas.

Madrid, 8 de Noviembre de 1.956.-

ANTONIO ESCRIBANA
EE

•57089

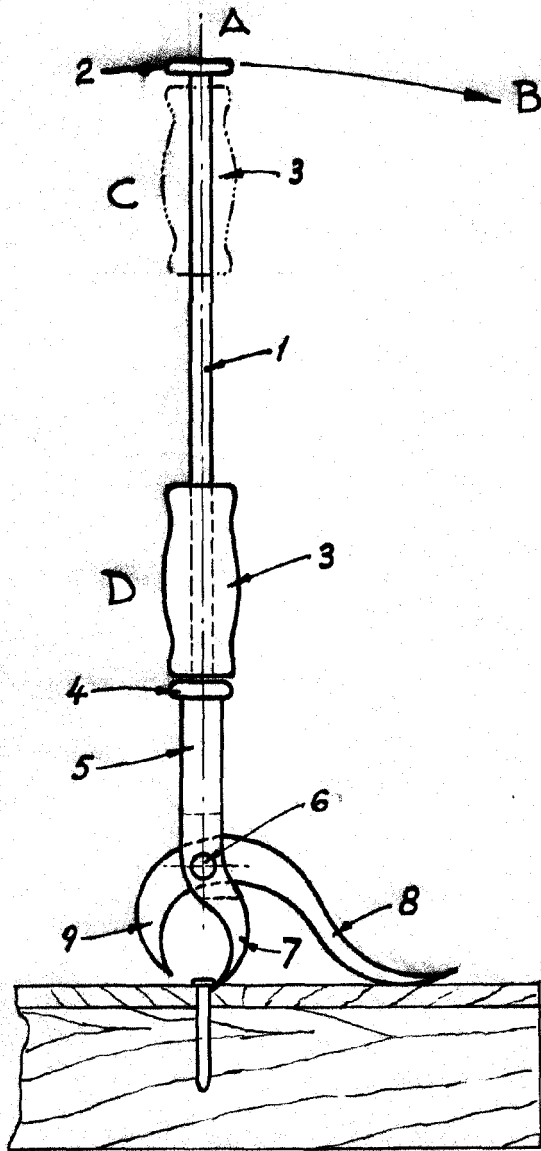


Fig. 1

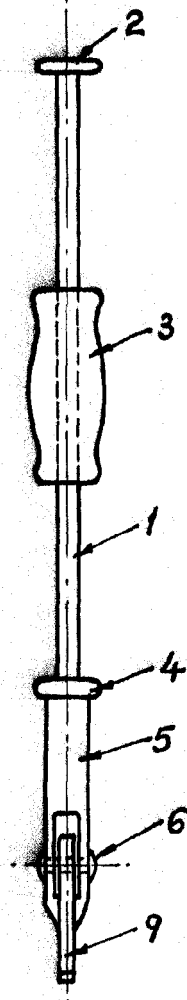


Fig. 2

Madrid, 8 de noviembre de 1956

ANTONIO ESCRIBA
S.E.

Escala variable