

1.



• 69240

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad por veinte años,

a favor de

Don Teófilo Paredes Población

-español-

residente en

Bilbao -Vizcaya-

Particular de Alzola, 11

por:

-Dispositivo para cortar planchas y tableros de superficies endurecidas-.

Bat.



• 69240

El presente invento de modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para cortar planchas y tableros de superficies endurecidas, mediante el cual se necesita para efectuar tal operación mucho menos tiempo, que con las sierras de cinta o circulares, y además se consigue la gran ventaja de que los cantos resultan completamente rectos y lisos.

El dispositivo o herramienta a que nos referimos, tiene especial aplicación en las placas y tableros conocidos, por ejemplo, con los nombres de Formica y Desorit.

El dispositivo que se reivindica se compone de una cuchilla recambiable, que está constituida por un disco de acero templado, que presenta un vaciado, afilado en sus límites radiales y frontal, y se sujeta al mango por un tornillo, que le atraviesa por su centro, es perpendicular a dicho mango y recibe a su otro lado una tuerca de apriete.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse dispositivos para cortar planchas de superficies endurecidas, de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, según la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos que se construyan, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.



• 69240

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

La figura 1ª representa la proyección en planta del dispositivo o herramienta a que nos referimos, proyectada sobre un plano paralelo al de la regla que le sirve de mango.

La figura 2ª ilustra la vista de perfil del mismo, es decir, su proyección sobre un plano perpendicular al de la figura anterior.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dispositivo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

Está constituido por la cuchilla -1-, que presenta un vaciado -4-, que se afila en sus límites radiales y frontal, y va sujeto en el mango -2- por el tornillo -3-, que recibe la correspondiente tuerca al otro lado del mango.

La aplicación del dispositivo descrito para efectuar el corte de las mencionadas planchas es la siguiente: se apoya una regla fuertemente sobre el tablero y a continuación se pasa una o más veces, la herramienta según el espesor del mismo, siguiendo la dirección de la regla.



• 69240

Una vez hecha la hendidura, se dobla una de las partes del tablero en el sentido de la superficie endurecida. El corte así obtenido constituye una línea recta y limpia.

Como es sabido, al efectuar tal corte con las sierras de cinta o circulares, se forman sinuosidades que hacen necesario el empleo de la lima, para conseguir que el canto quede liso.

.....



• 69240

N O T A

Este registro consta de las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Dispositivo para cortar planchas y tableros de superficies endurecidas, caracterizado por que está constituido por un disco de acero templado que presenta un vaciado, afilado en sus límites radiales y frontal, cuyo disco va sujeto en un mango por un tornillo, que le atraviesa perpendicularmente por su centro, y recibe al otro lado una tuerca de apriete.

2ª.- Dispositivo para cortar planchas y tableros de superficies endurecidas.

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva.

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

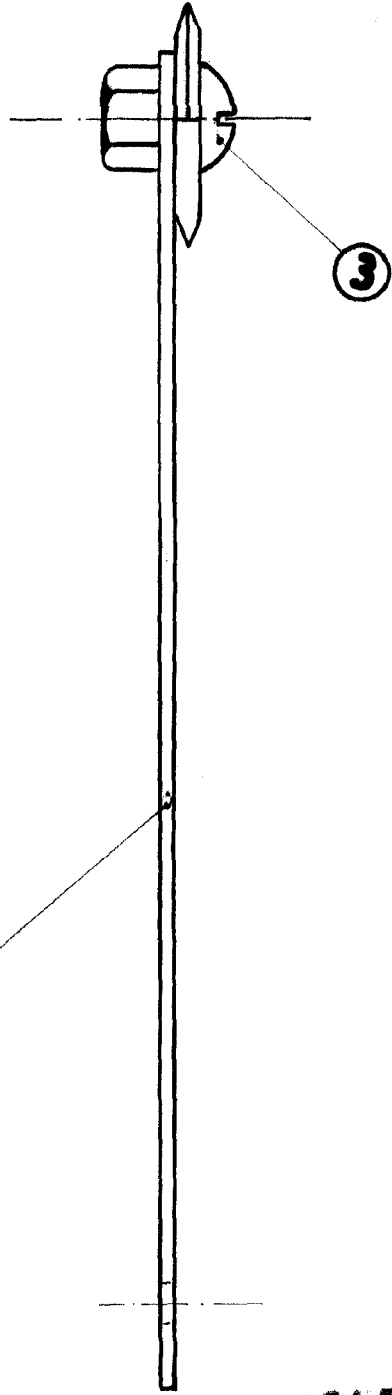
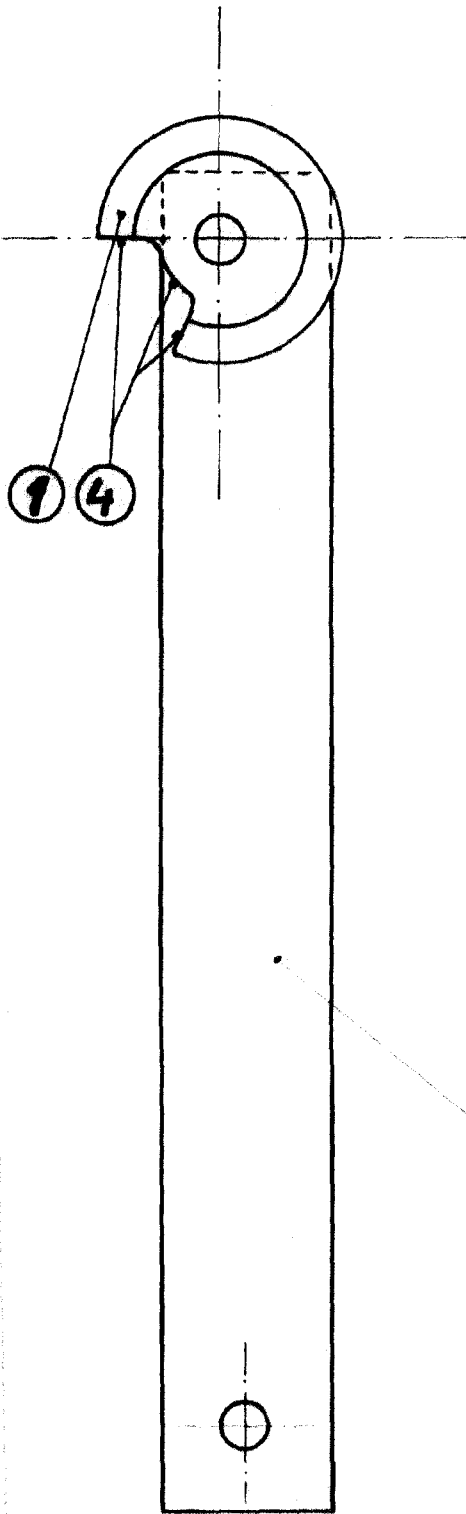
Y cuya memoria consta de 5 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 23 OCT 1958

89240

FIG-1

FIG-2



ESCALA VARIABLE

Alba