

75329



- 4 A

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

para "UN DISPOSITIVO CORTADOR MANUAL PARA USOS VARIOS", a favor de Doña DOLORES MARTINEZ PEREZ, de nacionalidad española residente en BARCELONA, calle Torre Vélez, nº 33.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo cortador manual para usos varios.

Preferentemente está destinado para efectuar cortes con extrema facilidad y rapidez de las más diversas materias, como son planchas o revestimientos a base de fibras, de plásticos, de encolados, de escayolados u otras materias similares, en especial donde se presentan dificultades y notables molestias con el uso de tijeras y sierras de uso corriente.

10. Además de este uso específico, el dispositivo de

75329



que estamos tratando puede emplearse para funciones distintas, como por ejemplo, a modo de martillo, a cuyos efectos uno de los extremos del mismo presenta un ensanchamiento que constituye la cabeza del mismo.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. La figura 1, muestra un dispositivo cortador del indicado tipo.

La figura 2, una varilla para el alargamiento del vástago central del dispositivo.

15. La figura 3, es un detalle demostrativo del sistema de alargamiento del indicado vástago.

La figura 4, representa un par de pasadores para la fijación de los distintos elementos constitutivos del dispositivo.

20. Consiste en una pieza metálica 1 en forma de cruzeta, el vástago 2 de la cual va provisto de un cabezal 3 dotado de una rueda dentada 4 de dientes puntiagudos, presentando el mismo, un orificio 5 en el que se introduce el cable de corte para su arrollamiento y que ejerce la función de una cuchilla al hacer girar el dispositivo.

25. Dicho cabezal va roscado en el extremo del vástago 2 a fin de que pueda prolongarse la longitud del mismo intercalando entre el cabezal y el vástago, una varilla 6 que se rosca por sus extremos a las piezas correspondientes, la cual tiene practicado un orificio diametral 7 en el que se introduce uno de los dos pasadores complementarios 8 y
- 30.



75329

9 para asegurar su fijación.

El otro pasador se introduce en el orificio 5 del cabezal a los propios efectos, o sea para roscar y desenroscar las susodichas piezas.

5. Los indicados pasadores pueden utilizarse, cuando el dispositivo obra de martillo, uno de ellos como punzón y el otro como escarpa, a cuyo efecto presentan uno de sus extremos conformados de manera adecuada.

10. Para que el dispositivo pueda ejercer la mencionada función, uno de los extremos de la cruzeta presenta un ensanchamiento preferentemente de forma troncocónica 10 para aumentar su base de choque.

15. El funcionamiento del dispositivo cortador se verifica mediante un cable de acero de la medida conveniente, que ejerce la función de una cuchilla y consiste simplemente en que, una vez colocado dicho cable a lo largo del objeto a cortar, un extremo libre del mismo se introduce en el orificio 5 del cabezal y se va arrollando sobre el dispositivo de manera que con un mínimo de esfuerzo por parte del operador se levanta el cable cortando la pieza con suma facilidad.

La rueda dentada evita que el dispositivo resbale durante la operación de cortar, al hincarse sus dientes en la superficie de la pieza.

25. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier tamaño y con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 30.



75329

N O T A

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

1. Un dispositivo cortador manual para usos varios, caracterizado por consistir en una pieza en forma de cruceta, el vástago central de cuya cruceta va provisto de un cabezal dotado de una rueda dentada de dientes puntiagudos, el cual presenta un orificio diametral en el que se introduce el extremo de un cable de acero que ejerce la función de una cuchilla, pero que al arrollar el cable sobre el dispositivo, haciéndolo girar, se vaya cortando la pieza, cuyo dispositivo puede asimismo utilizarse a modo de martillo, a cuyo efecto, uno de los extremos de la cruceta constitutiva del mismo presenta un ensanchamiento de forma adecuada.
- 5.
- 10.
- 15.
2. Un dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado por prolongarse la longitud del vástago central del dispositivo, mediante una varilla que se intercala entre el cabezal y el extremo del indicado vástago, roscándola por sus extremos a las indicadas piezas, presentando la varilla un orificio diametral, para facilitar el acoplamiento de la misma, a base de introducir un pasador en dicho orificio y otro pasador en el orificio del cabezal, a fin de asegurar el roscado de dichos elementos, pudiéndose utilizar los pasadores a modo de punzón y de escarpa.
- 20.
- 25.

75329 - 46 1959



3. Un dispositivo cortador manual para usos varios.  
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.
- 5.

- 4 AGO. 1959

Madrid, a

DOLORÉS MARTINEZ PÉREZ

p. a.

~~SECRETARIA GENERAL~~

S/jg.



Fig. 1

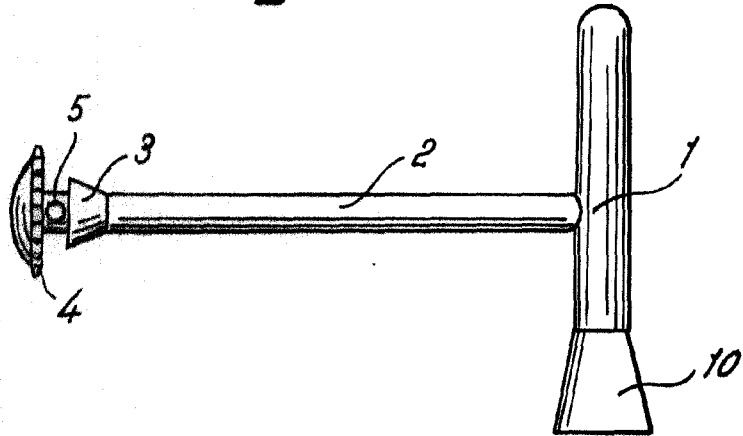


Fig. 2

75329

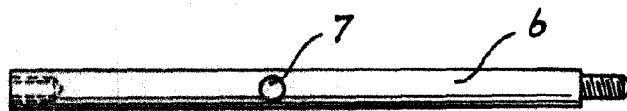


Fig. 4

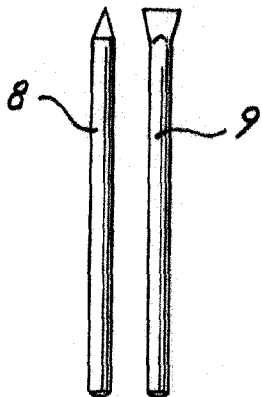
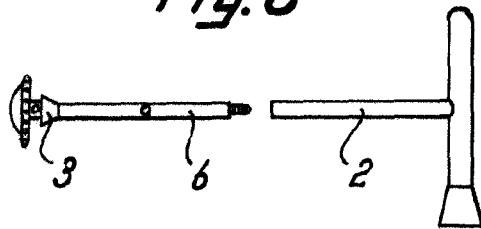


Fig. 3



Madrid, a 4 de Agosto de 1959.-