



113757

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

por "CADENA PARA MOTOSIERRA", a favor de la entidad española JORESA, S.A., residente en BARCELONA, Dante Alighieri, núm. 148-176.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

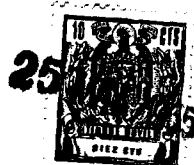
El presente modelo de utilidad se refiere a una cadena para motosierra.

5. Esencialmente se trata de una cadena para motosierra a emplear, principalmente, para el talado de árboles, por cuyo motivo, las piezas cortantes no es necesario que tengan una dureza excesiva, lo que permite su reafilado en el mismo lugar de trabajo mediante una simple lima.

Consiste en una cadena articulada formada por dos bridas exteriores y una interior, unidas entre si mediante ejes.

10. Todas las bridas interiores son más largas en la parte

113757



inferior al objeto de que puedan introducirse en la ranura de la barra de guía de la motosierra, y en dicha parte inferior tienen su borde según un perfil especial, en forma de dentado para que se produzca el arrastre por mediación de un piñón dentado, accionado por el motor de la máquina.

5. En las series de bridas o eslabones exteriores se intercalan unas bridas o eslabones, a cada lado, que constituyen los únicos elementos de corte de la cadena constituida. Dichas bridas o eslabones cortantes tienen una arista cortante en forma circular, que sobresale en ancho al resto de la cadena para que el corte efectuado permita la penetración hasta cualquier profundidad. Dichos eslabones delante de la arista de corte tienen una parte sobresaliente, que apoyándose sobre la superficie cortada, fija la penetración de corte.

10. 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:

20. La figura 1 muestra una cadena en vista lateral y de perfil.

La figura 2 muestra la cadena vista en planta desde su parte superior.

25. La figura 3 muestra la cadena vista en perspectiva, con todas sus partes separadas entre sí.

Haciendo referencia a las figuras es de observar que la cadena se halla constituida por dos filas de eslabones o

113757



1965

bridas exteriores 1 y 2, entre las cuales se halla una tercera fila de eslabones centrales 3, los cuales en su borde inferior presentan una forma de diente 4, para su arrastre mediante rueda dentada,

5. Dichos eslabones 1, 2 y 3 se enlazan entre sí mediante unos ejes 5, mediante remachado de sus extremos según se muestra en 6.

10. En las filas de eslabones exteriores 1 y 2, se intercalan unos eslabones 7, que presentan unos extremos circulares 8 con arista de corte, y un borde sobresaliente 9 en la parte anterior para el apoyo sobre el material a cortar.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



NOTA 113757

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Cadena para motosierra, caracterizada esencialmente por el hecho de que comprende tres filas de eslabones, relacionadas entre sí mediante ejes, de cuyas filas la interior se halla formada por unos eslabones que presentan su borde inferior más sobresaliente, y en forma de diente para su arrastre mediante un piñón motor de la máquina, comprendiendo las filas
10. exteriores una serie de eslabones usuales en las cadenas de rodillos, que lleven intercalados unos eslabones de corte, los cuales en su borde superior, presentan una prolongación sobresaliente, que forma la arista cortante en forma circular, para sobresalir en ancho al resto de la cadena, de forma que el corte
15. a realizar sea de mayor anchura que la cadena para permitir la penetración de esta, y comprendiendo los eslabones de corte, delante de su arista cortante un pico sobresaliente para el apoyo de los eslabones sobre el material a cortar, para fijar la penetración de corte.
20. 2. Cadena para motosierra.

Según se describe y reivindica en la presente memoria

113757 25 MAY 1965



descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 25 MAY. 1965

p. a.

JAIMÉ ISERN

p. p.

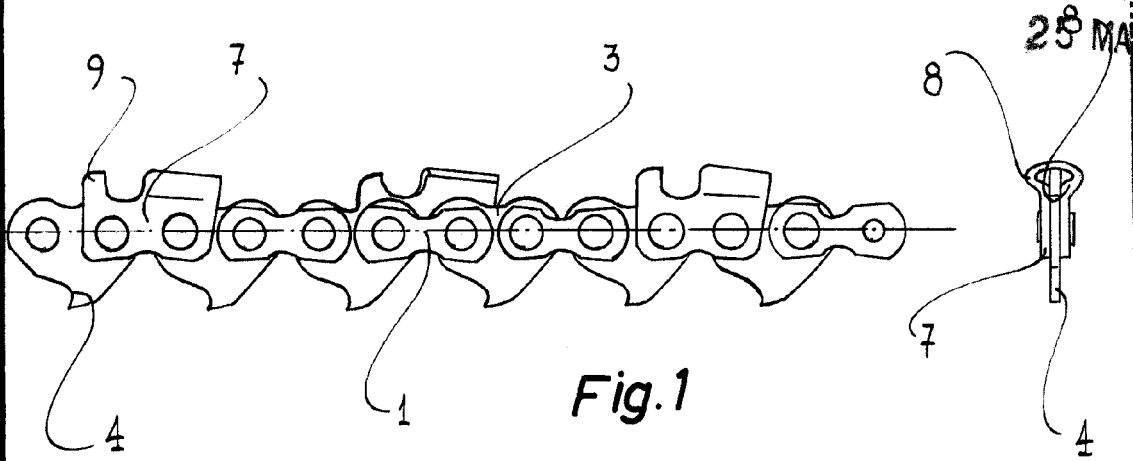


Fig. 1

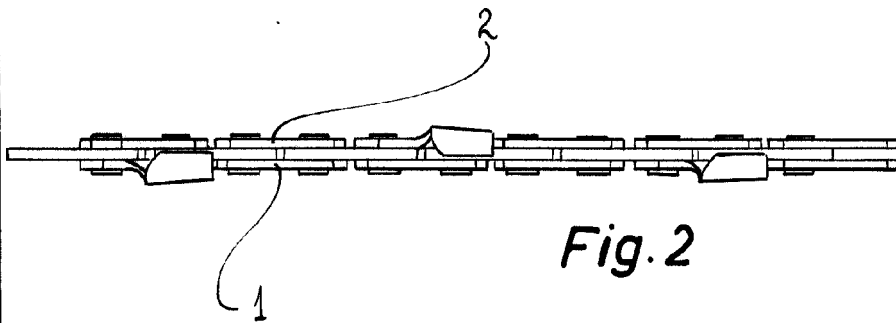


Fig. 2

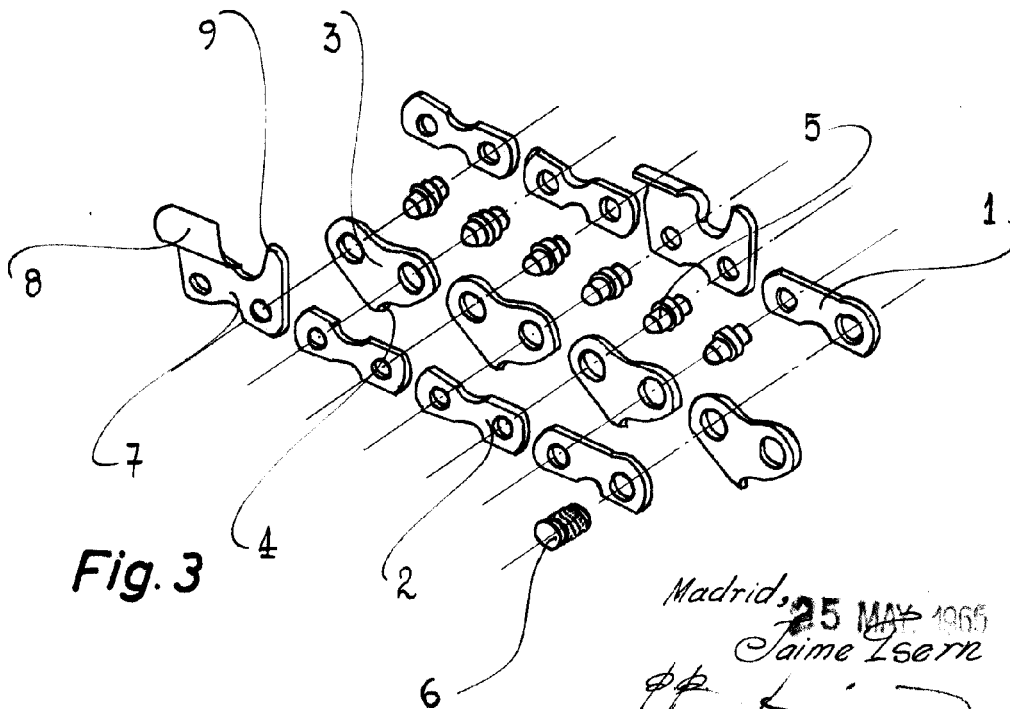


Fig. 3

Madrid, 25 MAY 1965
Jaime Isern
[Signature]