

A01B  
189559  
189559

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España, se solicita a favor de D. JOSE MONCADA MUÑOZ, de nacionalidad española, residente en SEVILLA, c/ Calatrava, 3, por: "MAQUINA DESBROZADORA DE RASTROJOS Y RAICES PERFECCIONADA".-

MEMORIA DESCRIPTIVA

Las máquinas empleadas para desbrozar rastrojos y raices en el monte, generalmente son máquinas de importación, de grandes dimensiones y de un elevado mantenimiento que en la mayoría de los casos no se adaptan a la labor y necesidades de nuestros terreros.-

5

Esta máquina está proyectada y fabricada, contando con la experiencia de haber fabricado y experimentado durante años, otros modelos.

La máquina está formada por una carcasa o chasis - (1 fig. 1-2) en forma de caja, con uno de sus extremos cerrados describiendo un arco (2 figs. 1-2); esta caja va provista de unas guías correderas (3 fig.1) para el alojamiento en

10



ella de las patas-soporte (4 fig. 1) donde van fijados los patines (5 figs. 1-2) de deslizamiento sobre el que descansa la máquina; estas patas soportes son de altura graduables a voluntad según en las condiciones en que se desee dejar el terreno a limpiar.--

El dispositivo de arranque de rastros, maleza, raíces etc. está formado por un disco (6 figs. 1-2) en el que van enganchado un juego de cadenas diametralmente opuestas; estas cadenas presentan la novedad de llevar una pletina (7 figs. 1-2) recta soldada a cada lado del eslabón de manera que facilite el corte y arranque de la raíz ó el rastrojo por fuerte que éste sea.

Además estas cadenas llevan montadas en su extremo una pieza terminal que bien puede ser una pieza rectangular (8 figs. 1-2) de acero forjado o templado o bien una especie de pija ranurada, todo según la labor que se desee realizar.

Este dispositivo de arranque es accionado a través de una caja de cambio (9 fig. 1) montada sobre la parte superior del chasis y en conexión directa con la toma de fuerza del tractor.--

Sobre el chasis (1 figs. 1-2) van montados los soportes (10 fig. 1) para su enganche al tractor así como una serie de angulares de arriostamiento (11 y 12 figs. 1-2) que refuerza el conjunto de la máquina.--

Todo según se detalla en el dibujo adjunto, en el que se representa:

Figura 1, una vista en alzado lateral de la máquina.

Figura 2, una vista en planta por la parte inferior.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables, los materiales, dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios o secundarios, que no alteren,



13:59

45 cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.--

Los términos en que queda redactada esta memoria -  
son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose -  
tomar en un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

REIVINDICACIONES

1ª.- Se reivindica como de la propia y nueva invención, la-  
50 propiedad y explotación exclusiva de:

1ª.- Máquina desbrozadora de rastrojos y raíces perfeccionada,  
caracterizada por ser un chasis en forma de caja con uno de -  
sus extremos cerrado en semi-círculo; esta caja o chasis está  
provista de un enganche para su acoplamiento a un tractor así-  
55 como de un dispositivo adaptable a la toma de fuerza del mismo;  
interiormente lleva unos angulares de arriostamiento a toda -  
su longitud, así como otro juego de angulares que se emplean -  
para la fijación de la caja de cambio adaptable a la toma de-  
fuerza.--

60 2ª.- Máquina desbrozadora de rastrojos y raíces perfeccionada,  
según reivindicación 1ª, caracterizada por llevar un disco -  
accionado por la caja de cambio equipado con un juego de cade-  
nas montadas diametralmente opuestas; estas cadenas presentan  
la novedad de llevar soldado en cada lado de sus eslabones un  
65 trozo de pletina recta y enganchado en el último eslabon una -  
pieza rectangular de acero forjado y templado o bién una piña -  
ranurada.

3ª.- Máquina desbrozadora de rastrojos y raíces perfeccionada,  
según reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizada por llevar un  
70 juego de patines metálicos equipados con unas pletinas-soportes  
que se acoplan a un juego de guía que lleva el chasis; estos -  
patines metálicos son de altura graduable a voluntad.

4ª.- "MÁQUINA DESBROZADORA DE RASTROJOS Y RAICES PERFECCIONADA".

26-10-73  
189559

- 4 -



Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas numeradas y mecanografiadas por una sola cara a la que se acompaña un plano para su mejor comprensión.-

Madrid, 9 MAR 1973

RODOLFO DE LA TORRE  
P. P.

  
Emilio García Arceaga

