



412731

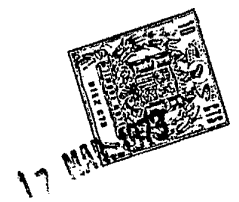
Int. Cl. ² A 01 B

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

que se acompaña a una solicitud de patente de invención por veinte años, para España y sus Posesiones, por

PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS CULTIVADORAS AGRICOLAS.

Solicitante : D. Mariano DEZA GARCIA
Nacionalidad : Española
Residencia : CALATAYUD, Zaragoza
Domiclio : Soria 18



La presente invención recae sobre perfeccionamientos en máquinas cultivadoras agrícolas, y más especialmente sobre el chasis o bastidor de las mismas.

5 Aparte de que la máquina según la invención se halla fabricada según un diseño de altas características de efectividad funcional, que la ponen por encima de otras similares que puedan existir en el mercado, es una de las características más esenciales de la máquina el hecho de que las barras principales del bastidor o chasis de la máquina, lleven unos hierros en "U" para refuerzo del conjunto, y sobre el plano van las perforaciones donde van colocados los brazos de trabajo.

10 Estas y otras ventajas más, adicionales, se desprenden de la lectura de la presente memoria, para cuya mejor comprensión se acompañan los dibujos adjuntos que muestran un ejemplo de realización no limitativo, de los varios que caben en el cuadro general de la invención sin que el mismo se altere. El dibujo muestra en su fig. 1 una vista frontal de la máquina, especialmente de su bastidor, y en la fig. 2 un detalle del refuerzo según la característica más esencial de la invención.

15 20 De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, la máquina consta de un potente y estudiadamente diseñado bastidor (1) de planta aproximadamente rectangular, en cuyas vigas o barras (1) va un hierro en "U" (9) para reforzarlas y sobre el plano correspondiente van las perforaciones donde van colocados los brazos de la máquina.

25 30 Aparte de estas características esenciales, la máquina va dotada de todos los órganos necesarios para su normal funcionamiento, como es el castillete tripuntal (2) con los tres puntos de empuje (3-4-5) al tractor, los brazos (7) y sus puntas de trabajo (8) correspondientes. En términos generales, la máquina cubre una

412731



amplia gama de tipos que le permiten una anchura de labor comprendida entre los 120 cm y los 300 cm., con unas profundidades de hasta 30 cm. Esta máquina es de gran robustez y resistencia y su especial diseño hace que las averías sean prácticamente nulas.

35

En la presente invención caben cuantas variantes de realización como sean posibles, sin que se altere la esencia de la misma.

- - - - -

NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio y nuevo del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

40

REIVINDICACIONES :

1 - Perfeccionamientos en máquinas cultivadoras agrícolas y más especialmente en los bastidores de las mismas, caracterizados por el hecho de haberse previsto una máquina dotada de un potente bastidor de planta total o aproximadamente rectangular, a cuyas vigas o barras van acoplados uno o unos hierros en "U" para reforzarlas.

45

2 - Perfeccionamientos, según reivindicación 1ª caracterizados porque sobre el plano correspondiente, del conjunto que se menciona, van las perforaciones donde van colocados los brazos de la máquina.

50

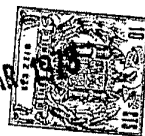
3 - Perfeccionamientos, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizados porque la máquina cubre una gama que, con una profundidad de trabajo de labor hasta 30 cm., permite una anchura que va desde los 1.20 cm. hasta los 300 cm.

55

me

412731

17 MAR



4 - PERFECCIONAMIENTOS EN MAQUINAS CULTIVADORAS AGRICOLAS.

Todo según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sóla cara con un total de sesenta líneas y dibujos adjuntos.

60

MADRID 16 marzo 1973

p.a.

me

MADRID 16 MARZO 1973

Fig. 2

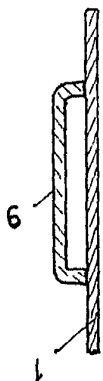
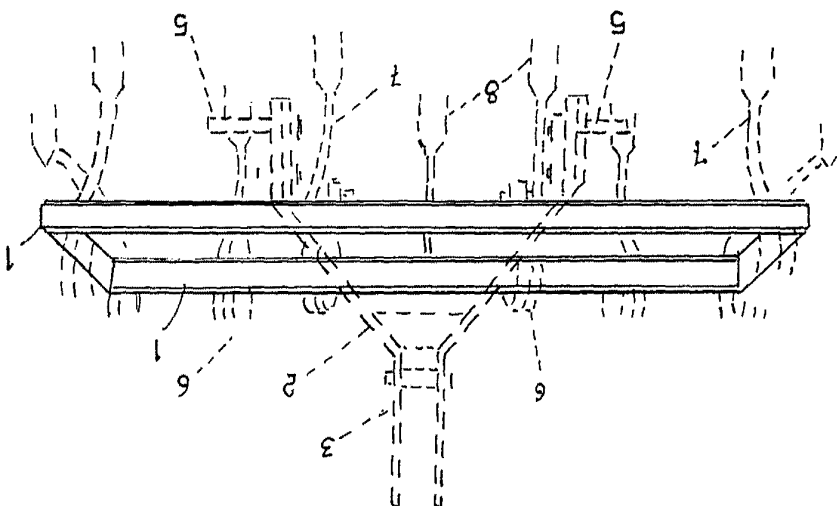


Fig. 1



412731

José LUISA

D. MARIANO DEZA GARCIA