



• 6 6 9 8 7

MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON FERMIN BARTOLOME BAILON, de nacionalidad española, residente en ECIJA(Sevilla), calle Mariterija s/n. por: UN ARADO ACOPLABLE A TRACTOR CON ELEVADOR HIDRAULICO. - - - - -

-Memoria descriptiva-

Este modelo cuyo registro se solicita, se caracteriza por constituir un nuevo arado para trabajar con tractores provistos de elevador hidráulico.

5 Este arado vá constituido por un armazón ó chasis, formado por un juego de pletinas y angulares, cuyas pletinas (1.fig.1-2) van montadas describiendo una línea quebrada hasta encontrarse en su terminación con la rueda delantera (3.fig.2), quedando arriestrada por la escuadra que forma la unión de los angulares (2.fig. 1-2) y las pletinas (4.fig.1).

10 Convenientemente montado sobre el armazón metálico, lleva dicho arado el soporte de cogida para su acople sobre el elevador



hidráulico del tractor. Este soporte vá constituido por una pletina (5.fig.2) en forma de V invertida, con la parte superior plana, de donde sale un juego de orejetas (6.fig.2) para la sujeción al elevador, y dos brazos-guía (7.fig.2) como arriestramiento al armazón metálico.

Este arado lleva montada una serie de rejas (8.fig.2-3) escalonadas en su alineación, siendo todas ellas perfectamente recambiables, tanto las rejas como las vertederas (9.fig.2-3).

Para el montaje y fijación de las rejas, lleván estas un juego de taladros (10-fig.3) pasantes, que permiten su fijación sobre un brazo (11-fig.2-3). Este brazo tiene, en la parte superior, una escotadura (12-fig.3) para la fijación del conjunto que forma el brazo, reja y vertedera, con toda seguridad y sin movimiento alguno.

Para su transporte y darle mayor ó menor altura a las rejas, lleva el arado un juego de ruedas (13-fig.2) graduables mediante un husillo (14-fig.2). Este arado puede ser objeto de modificaciones siempre que no altere la esencialidad del invento.

Todo, según se detalla en el dibujo adjunto que a título de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva, en el que representa:

La fig. 1, el armazón o chasis del arado visto en planta.

La fig. 2, el arado en conjunto visto en alzado por su lateral, y

la fig. 3, vista en perspectiva del conjunto de soporte, reja y vertedera.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como de la propia y nueva invención, la propiedad y explotación exclusiva de:

1.- Un arado acoplable a tractor con elevador hidráulico, caracterizado por estar constituido por un armazón metálico formando una escuadra sobre el que vá montada y arriestrado una pletina que afecta el contorno de una línea quebrada para el montaje en alineación escalonada de las rejas vertederas.



40

2.- Un arado acoplable a tractor con elevador hidráulico, según 1ª reivindicación, caracterizado por llevar un juego de ruedas graduable y un soporte sobre la parte superior en forma de V invertida - del que sobresalen un juego de orejetas para su acople y fijación sobre el elevador hidráulico, quedando arriestrado dicho soporte al armazón por dos brazos-guías.

45

3.- Un arado acoplable al tractor con elevador hidráulico, según 1ª y 2ª reivindicación, caracterizado por llevar un brazo soporte para la fijación de la reja y vertedera, cuyo brazosoporte tiene por su parte superior una escotadura para su acople y fijación al armazón.

50

4.- UN ARADO ACOPLABLE A TRACTOR CON ELEVADOR HIDRAULICO. - - - - -

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompaña una hoja de planos para su mejor comprensión.

Madrid,

19 JUN. 1959

*Adolfo de la Torre*

