



• 6 5630

MEMORIA DESCRIPTIVA

DEL

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de DON ANTONIO GONZALEZ OREA, de nacionalidad española, residente en ALCALA DE GUADAIIRA(SEVILLA-ESPAÑA), calle Orellana, 34, por: "UN NUEVO ARADO".

—o—o—o—o—o—o—

El modelo que nos ocupa, objeto de la invención está caracterizado por constituir un arado quinta que presenta, entre otras, la novedad de llevar un juego de ruedas articuladas libres de giro y graduables para darle mayor o menor profundidad durante el proceso de trabajo a las rejas vertederas.

5

Este nuevo arado vá formado por un chasis construido de pletina que adopta la forma de un triangulo rectangulo, en el que sobre su lado hipotenusa lleva montada, formando una línea quebrada, una pletina (1-fig.1) en la que ván acopladas y fijas una serie de rejas vertéderas recambiables.

10



Sobre el lado (2-fig.1), que forma el cateto menor de este triangulo chasis, lleva una pletina soporte (3-fig.1) graduable para el montaje del arado al elevador hidráulico del tractor, llevándolo dispuesto perpendicularmente a ella, el cateto mayor formado por una pletina (4-fig.1-2) que lleva montada sobre ambos extremos unas ruedas (5-figs.1-2) libres de giros y articuladas sobre un eje (6-fig.2), el cual es solidario a la horquilla (7-figs.1-2) de la rueda, la que para graduar su altura, lleva una pieza guia (8-fig.2) roscada sobre un husillo (9-fig.2) que es accionado mediante una manivela (10-figs.1-2).-

El chasis de este arado vá convenientemente arriostrado por una serie de pletinas paralelas (11-fig.1) que se fijarán sobre los laterales de cogida de las rejas.

Este arado puede sufrir modificaciones siempre que no se altere la esencialidad del invento.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto que a titulo de ejemplo acompaña a la presente memoria descriptiva en el que represente:

La fig. 1: Una vista en planta del arado y.

La fig. 2: Un detalle en alzado y de perfil de la rueda.

-REIVINDICACIONES-

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

1.- Un nuevo arado, caracterizado por estar constituido por un chasis metalico que adopta la forma de un triangulo rectangulo sobre cuya hipotenusa lleva montada una pletina en forma de línea quebrada sobre la que se acoplan y fijan una serie de rejas vertederas.

2.- Un nuevo arado, según 1ª reivindicación, caracterizado por



40 llevar montado sobre el lado menor del chasis un soporte graduable para fijación del elevador hidráulico del tractor, y perpendicular a él una pletina de forma alargada que lleva montada sobre ambos extremos de la misma una rueda libre de giro de altura graduable.

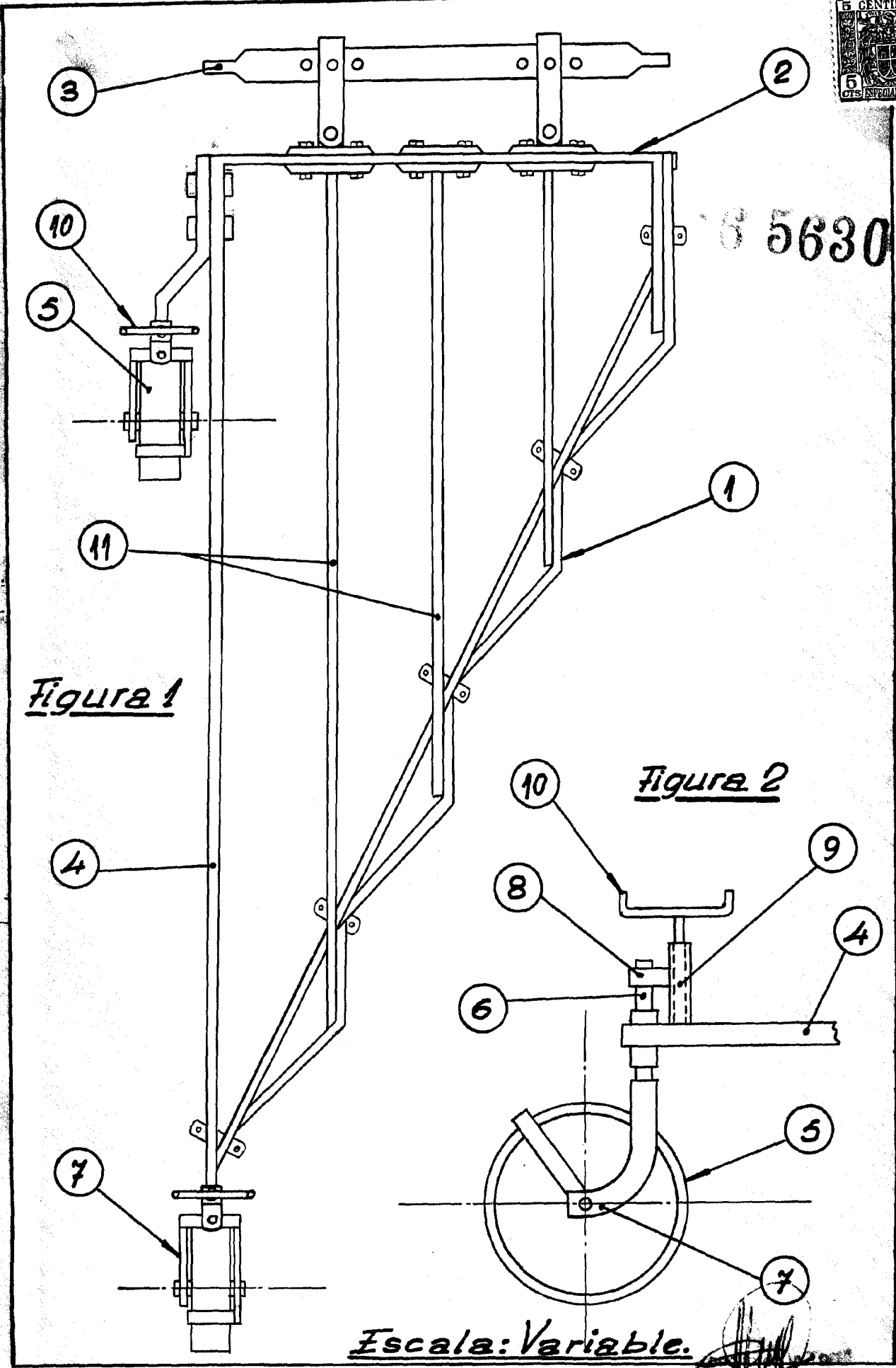
45 3.- Un nuevo arado, según 1ª y 2ª reivindicación, caracterizado por llevar dispuestas una serie de pletinas de arriostamiento todas paralelas y orientadas y fijadas sobre los laterales de sujeción de las rejas-vertederas.

4.- " UN NUEVO ARADO ".

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

MADRID 22 ABRIL DE 1.958-

Modelo de la Tesis  
E. P.



5630

Figura 1

Figura 2

Escala: Variable.

La Torre