

98095

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

D. Manuel DURAN TENA

de nacionalidad española

residente en MONTEARRUBIO DE LA SERENA-Badajoz- San Lorenzo 18-

P O R

" ARADO "

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad en un arado.
Hasta la fecha no se conoce en el mercado un arado como el
que es objeto de ésta Modelo de Ytutilidad caracterizado en el cuer
po de ésta memoria descriptiva.

Para la mejor comprensión del objeto de éste Modelo de Uti-

lidad se acompaña un plano explicativo de sus particularidades a título de ejemplo, no limitativo.

En la Fig -A- se aprecia una vista de dicho arado apreciándose:

- 10 En -1- los manceros
 En -2- la estera
 En -3- y -4- la estructura del tiro.
 En -5- en timón.
 En -6- conjunto de abrazadera y pasador, que enlaza en
 15 timón -5- con la parte de tiro -4- permite fijar la posición
 o altura del tiro.
 En -7- se aprecia la abrazadera del tiro -4- antes mencio-
 nada.
 En -8- se aprecia otra abrazadera, ésta de extra del timón
 20 -5- adaptada a la parte central de la pieza -4-
 En -9- se aprecia la palanca de fijación de giro.
 En -10- se aprecia la parte fija de la palanca -9- que per-
 mite fijar la estabilidad del arado, mediante el encaje de un
 formón superior -14- en el orificio -13-
 25 En -12- rejes triangulares.
 En -13- y -14- son unos formones inferior y superior uni-
 dos por tornillos a los rejes -12- ambos de diferentes dimen-
 siones y colocados de forma tal que no se encuentren en su
 juego de basculación.
 30 En -15- y -16- se aprecian unos resguardadores, que tam-
 bien tienen por misión fijar y afianzar la vertedera de tie-
 rra.
 Como se apreciará éste nuevo arado compuesto de una sola
 pieza que comprende la estructura del tiro, palanca de fija-
 35 ción de giro y manceras.

Al mentado cuerpo antes expresado se une el cuerpo de tie-

40 rra solamente abrochado con el encaje del pivote del cuerpo
 superior. Este segundo cuerpo consta de dos formones situa-
 dos en sentido contrario en forma de ángulo obtuso, la dife-
 45 rencia de dimensiones de dichas piezas tienen por objeto el
 no encontrarse en su juego de basculación. Los formones estan
 sujetos con tornillos a unas rejas triangulares en sus ángu-
 los, reforzadas a la vez con sus dos respectivos resguardado-
 res, que tambien tienen por misión fijar y afianzar la verte-
 50 dera de tierra. La Palanca de fijación de tiro consiste en fi-
 jar su estabilidad mediante en encaje del formón superior en
 el orificio o abrazadera de que consta la palanca en su parte
 fija al cuerpo superior del arado.

50 su dimisión total la caracteriza la corriente de un arado de
 vertedera normal, y su funcionamiento práctico consiste en
 que marchando el arado en una misma dirección, puede voltear,
 a comodidad del arador lo mismo a derecha que a izquierda.

Como se apreciará el mecanismo de éste arado es sencillo
 y de resultados positivos debido a su especial composición.

55 Se mejora notablemente lo ya conocido en el mercado de és-
 te clase de arados.

60 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de
 Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto
 de mejoras siempre y cuando no se altere la esencialidad del
 mismo, no invalidándolo el cambio de forma ni los medios a
 emplear en su fabricación o construcción.

REIVINDICACIONES

65 Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo
 de fabricación en España y sus Dominios del objeto del presen-
 te Modelo de Utilidad caracterizado en las siguientes reivindi-

caciones:

1a. Arado caracterizado esencialmente por un cuerpo compuesto de una sola pieza que comprende la estructura del tiro, palanca de fijación de giro y manceras.

70 2a. Arado según reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque el mentado cuerpo anterior se le une el cuerpo de tierra solamente abrochado con el encaje del pivote del cuerpo superior. Este segundo cuerpo consta de dos formones situados en sentido contrario en forma de ángulo obtuso. La diferencia de dimensiones tiene por objeto en lo encontrase en su juego de basculación.

80 3a. Arado según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque los formones están sujetos a unas rejas triangulares en sus ángulos reforzados a la vez con sus dos respectivos resguardadores que también tienen por misión fijar y afianzar la vertedera de tierra.

85 3a. Arado según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque la palanca de fijación de giro consiste en fijar su estabilidad mediante en encaje del formón superior en el orificio-abrazadera de que consta la palanca en su parte fija al cuerpo superior del arado.

4a. Por "ARADO".

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad.

90 Conste ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo.

Madrid cinco Marzo de 1.963

P.A.



98795

Fig. A

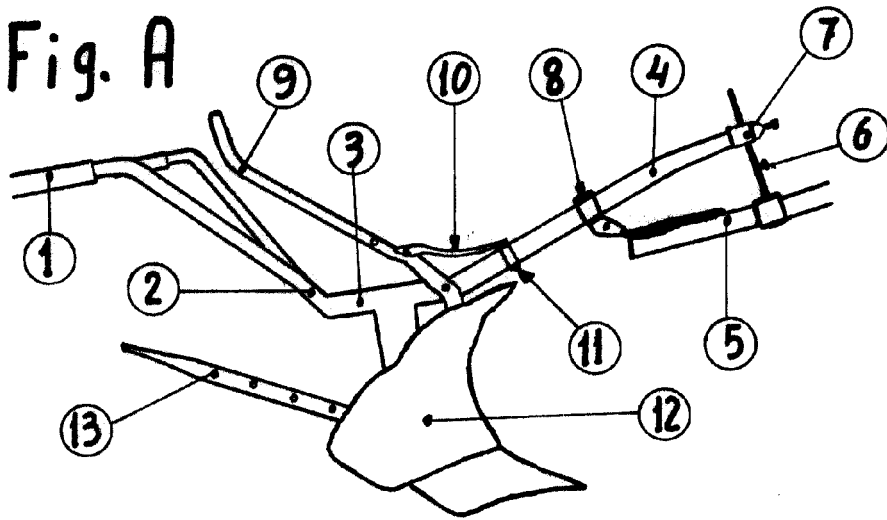
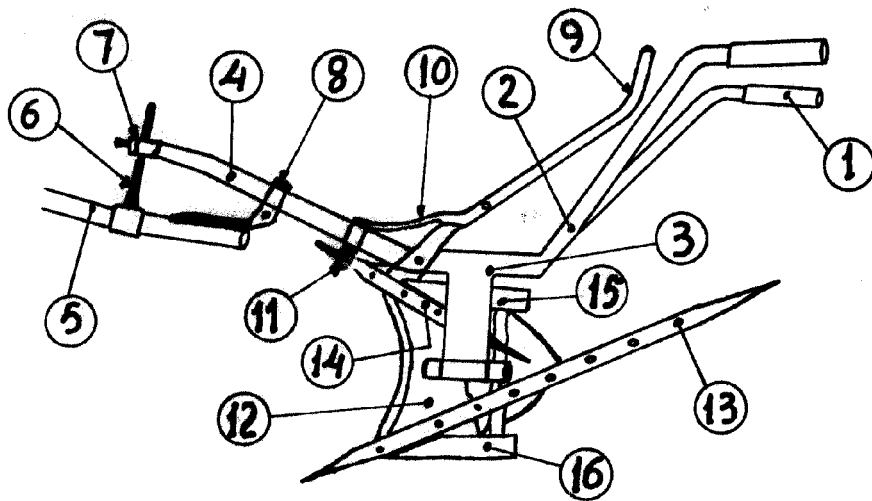


Fig. B



MADRID, 5 MARZO, 1963

P.A.

Becala Variable.-