

96815

96815

MODELO DE UTILIDAD  
por veinte años  
a favor de

Don Eladio HERNANDEZ PEREZ  
de nacionalidad española  
residente en Miranda de Ebro-Burgos-Cuartel del Este no 10.

---  
P O R

"DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA MAQUINARIA AGRICOLA"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad en un dispositivo de seguridad para maquinaria agrícola.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado un dispositivo de seguridad para maquinaria agrícola, como el que es objeto  
5 de éste Modelo de Utilidad, caracterizado en el cuerpo de



ésta memoria descriptiva.

Para la mejor comprensión del objeto de éste Modelo de Utilidad se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano explicativo de sus particularidades esenciales a título de ejemplo, no limitativo.

En las Figuras expuestas se aprecia:

En -1- se aprecia una bisagra

En -2- apreciamos una placa

En -3- vemos un portarrejas

En -4- se aprecian unos espárragos con cuello.

En -5- se aprecian unas tuercas

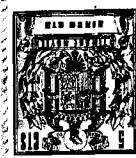
En -6- se aprecia una pieza con cuello.

#### FUNCIONAMIENTO.

Los portarrejas, una vez amarrados a la bisagra -1- y placa -2- se unen uno con otro por medio de un espárrago -4- que se introduce en los alojamientos que llevan ambos portarrejas y seguidamente se coloca la tuerca -5- en dicho espárrago.

El portarrejas lleva un resorte que hace tope con la bisagra evitando de ésta forma que los tornillos que pasan al portarrejas, bisagra y placa, lleguen a cizallarse con el tiempo. Por tanto según la clase de material que pongamos en el espárrago -5- así como también la sección que se dé al cuello -6- se podrá utilizar para esfuerzos mayores o menores, según convenga, y con esto se cubren las necesidades de aperos y tractores en sus distintas gamas y potencias.

Este dispositivo de seguridad con natura prevista puede calificarse de una eficacia superior de los hasta hoy conocidos en el mercado, ya que el punto exacto por donde ha de romper ante un esfuerzo solicitante de tensión o tracción deseada, está determinado en el espárrago unión de los cuerpos o portarrejas de dichos arados, evitando de esta forma la rotura



de cualquier órgano del apero o tractor quedando libre éste espárrago de toda influencia ajena a este trabajo, cosa contraria de lo que viene ocurriendo con los dispositivos de seguridad conocidos hasta la fecha en sus distintas variedades.

El dispositivo de colocar a punto el apero una vez se haya producido la rotura del espárrago, es sumamente sencillo y lo puede realizar el tractorista en un espacio de tiempo limitadísimo, pues basta colocar el portarrejas en su posición primitiva ya que viene marcado en un resalte que lleva el portarrejas y hace tope con la bisagra, bastando introducir el espárrago en los dos agujeros de ambos portarrejas, colocándole una tuerca.

Este dispositivo sirve para toda clase de aperos así como potencias de tractores pues todo consiste en darle más o menos sección en el cuello al espárrago.

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 invalidándole el cambio de forma ni los materiales a emplear en su construcción.

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios, caracterizado en las siguientes reivindicaciones:

1a. Dispositivo de seguridad para maquinaria agrícola, caracterizado esencialmente por un espárrago-tornillo que une por sus extremos por medio de una tuerca a dos cuerpos.

2a. Dispositivo según reivindicación anterior, caracteri-

96815



zado esencialmente porque el mentado espárrago de la reivindicación anterior lleva en su centro un rebaje debidamente calculado.

70 3a. Dispositivo según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque el citado espárrago está previsto para romperse por su parte central en su rebaje-canal.

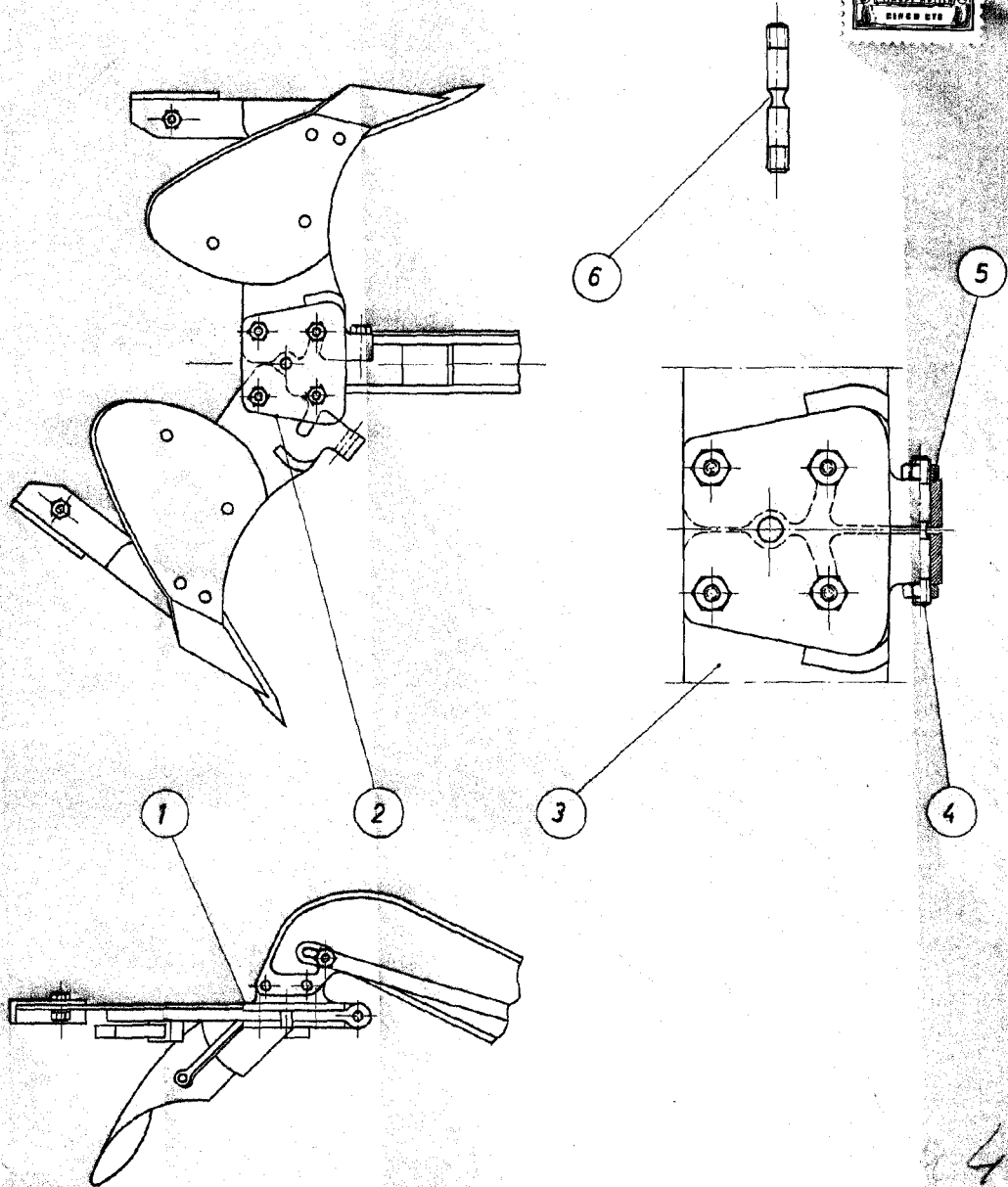
4a. Por "DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA MAQUINARIA AGRICOLA"  
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad de éste Modelo de Utilidad, caracterizado en el  
75 cuerpo de ésta memoria descriptiva.

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

Madrid veinticuatro de Diciembre de 1962

P. A.

96815



Madrid 24 Diciembre 1962

Escala variable

D.C.

40