

97834



97834

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de

Don Eladio HERNANDEZ PEREZ

residente en Miranda de Ebro-Burgos- C. de Estel 10.

de nacionalidad española

P O R

"DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PARA MAQUINARIA AGRICOLA".

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

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 como



el que es objeto de éste Modelo de Utilidad, caracterizado en  
5 el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

Siempre pendientes de mejorar y simplificar al máximo el tra-  
bajo de entretenimiento y gasto que traen consigo los distin-  
tos dispositivos de seguridad, se ha conseguido, un mecanismo  
en el que quedan anulados en su totalidad dichos inconvenientes  
10 con la consiguiente ventaja para el usuario, pues una vez haya  
funcionado o disparado dicho dispositivo al encontrar una resis-  
tencia superior a la permitida, bastará elevar el apero, por  
medio del hidráulico del tractor, volviendo automáticamente di-  
cho mecanismo a su posición inicial.

15 Para la mayor comprensión del objeto de éste Modelo de Utili-  
dad se acompaña a ésta memoria descriptiva un plano explicativo  
de sus particularidades esenciales a título de ejemplo, no limi-  
tativo.

En las Figuras expuestas en dicho plano se aprecia:

- 20 En -1- vemos un portarregas  
En -2- se aprecia una bisagra  
En -3- se aprecia un gátin  
En -4- vemos un tubo telescópico  
En -5- se aprecia una tuerca tope de muelle  
25 En -6- vemos un muelle  
En -7- se aprecia un vástago  
En -8- una tuerca  
En -9- se aprecia un bulón  
En -10- y -11- se aprecia un bulón con su tuerca de fijación  
30 correspondiente.

En las tres figuras se aprecia lo anteriormente expuesto, co-  
rrespondiendo a las inferiores el detalle de dicho dispositivo.

FUNCIONAMIENTO. Los portarregas -1- se introducen en la bisa-



35 gra no -2- quedando sujetos por un eje o bulón no -10- y -11-  
sin que la bisagra ejerza presión alguna sobre los brazos por-  
tarrejas marcándoles la posición de trabajo el patín -3- y la  
bisagra -2-.

40 El patín -2- permanece en contacto con los portarrejas por  
medio del vástago -7- y el muelle -6- pudiendo regular la  
tensión por medio de la tuerca -5-.

45 Las prolongaciones que lleva el patín -3- permiten al por-  
tarrejas -1- estar en contacto con el mismo una vez se haya  
disparado, por tanto, la recuperación resulta completamente  
sencilla pues basta elevar el apero por medio del hidráulico de  
del tractor, y el portarrejas por su propio peso, ayudado a su  
vez por el muelle, vuelve a ocupar la posición de trabajo.

Dicho dispositivo sirve para toda clase de aperos, así co-  
mo potencias de tractores, pues todo consiste en dar distin-  
tas medidas a dicho dispositivo.

50 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de  
Utilidad, solamente cabe hacerse constar que podrá ser obje-  
to de mejoras siempre y cuando no se altere la esencialidad  
del mismo, no invalidándolo el cambio de forma ni los mate-  
riales a emplear en su construcción.

55

-----

#### REIVINDICACIONES

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 reivin-  
dicaciones:

60

1a. Dispositivo de seguridad para maquinaria agrícola, ca-  
racterizado esencialmente por un patín con dos muescas que man-  
tiene en posición de trabajo a los portarrejas, y por medio de



las orejas que lleva dicho patín permite recuperarse con toda facilidad una vez disparado.

2a. Dispositivo según reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque permite deslizarse al tubo telescópico en el alojamiento tubular que lleva la bisagra.

3a. Dispositivo según reivindicaciones anteriores porque el mentado tubo telespópico lleva una oreja con un agujero rasgado, que permite el cambio de posición del patín cuando se realiza el disparo.

4a. Dispositivo según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente porque el mismo lleva alojado en la parte interior del citado tubo telescópico un muelle que permite graduar el disparo por medio del vástago que está en contacto con dicho muelle.

5a. Dispositivo según reivindicaciones anteriores caracterizado esencialmente por un vástago que pasa a través del muelle, tuerca tope y bisagra.

6a. Por "DISPOSITIVO DE SEGURIDAD PAR. MAQUINARIA AGRICOLA"

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del presente Modelo de Utilidad caracterizado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva.

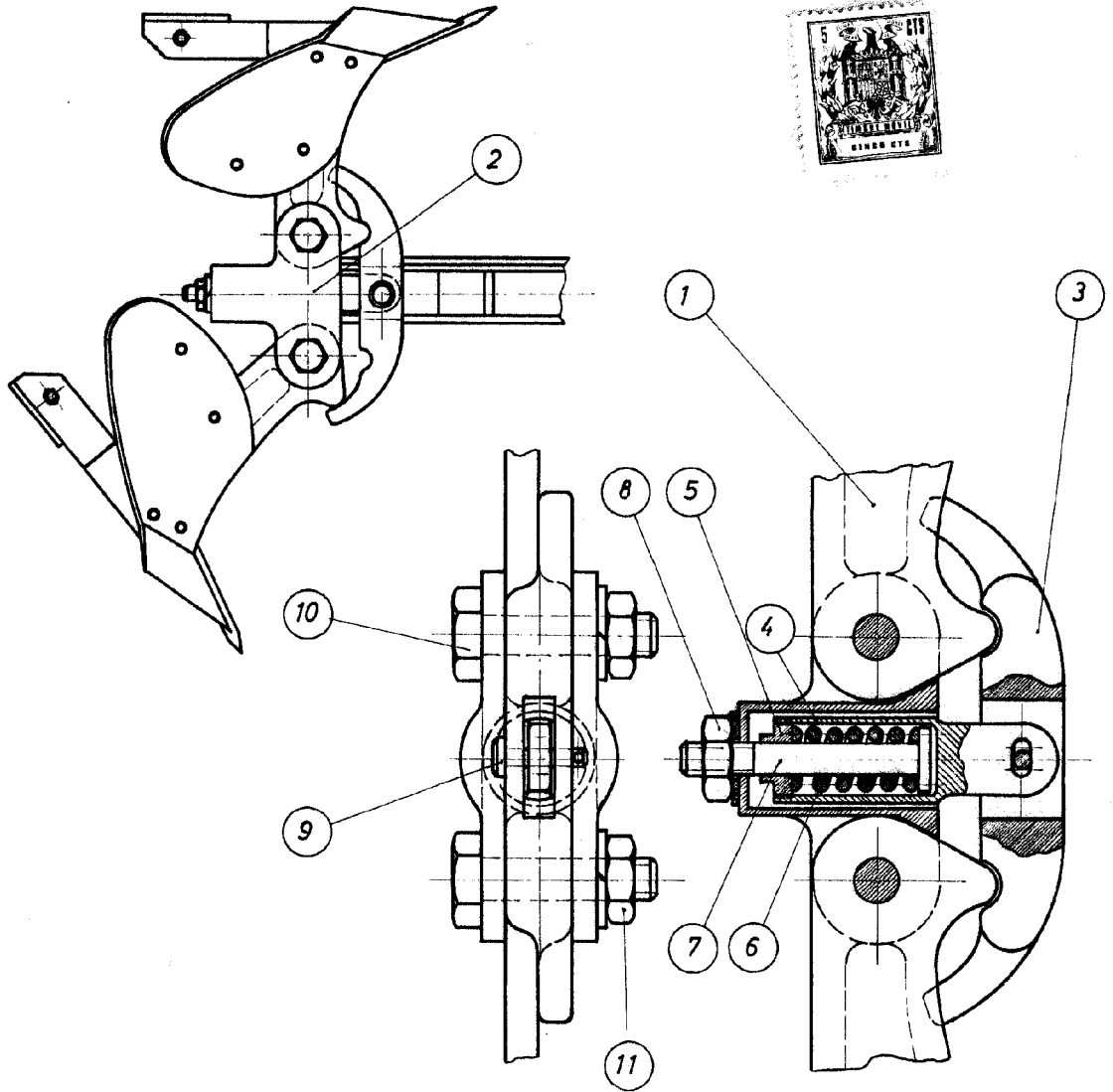
Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo, no limitativo.

Madrid veigtituno de Febrero de 1963

P.A.



97834



Madrid, Febrero 1963

Escala variable

D.C.

Madrid