



124554

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don Cristobal MILLAN Poblaciones, de nacionalidad española, residente en VILLACARRILLO (Jaén), Generalísimo 18

por

"UNA HERRAMIENTA PERFECCIONADA PARA SEGADO DE PLANTAS LEGUMINOSAS, ESPECIALMENTE GARBANZOS".

=====

5 La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un dispositivo perfeccionado de herramientas del tipo remolcable por tracción mecánica o tiro de sangre, para siega de plantas leguminosas y mas especialmente, las plantas de garbanzos.

10 Actualmente se vienen empleando para este tipo de siega unas herramientas que presentan dos cuchillas de pletina, angularmente dispuestas con sus filos orientados hacia el vértice, que al ser arrastrada por la tierra a través de las plantas leguminosas efectúan su arranque por la parte inferior de estas. Presentan los inconvenientes de su poca ri-



gidez, propensas a doblarse con facilidad, y al desgastarse se inutiliza totalmente la herramienta.

15 Con el modelo que se preconiza se evitan estos inconvenientes, por construirse su cuchilla con un perfil angular, una de cuyas alas se afila para realizar el corte, presentando una gran resistencia a la flexión por su condición de perfil angular, donde como se sabe cada una de las alas refuerza a la otra en el sentido de su espesor, y que por ir  
20 unidas a una pieza central se pueden recambiar con facilidad sin desprenderse de la totalidad de la herramienta.

En esencia consta de dos perfiles angulares afilados en una de sus alas que se colocan en los lados de una pieza triangular de manera que estas cuchillas forman un ángulo,  
25 que es el de ataque, con sus cortes orientados en este mismo sentido, dotada de elementos para su guía y tracción.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se hace a continuación una detallada descripción del elemento descrito con referencia a los dibujos que se acompañan.

30 La figura 1ª, es una vista posterior del alzado del dispositivo.

La figura 2ª, es una vista del alzado lateral de la herramienta.

35 La figura 3ª, es una vista en planta del mismo dispositivo.

Según queda representado en los dibujos, dos piezas (1) de perfil angular presentan un vaciado (2) en el borde de una de sus alas y están unidas a un soporte (3) de chapa resistente de trazado angular, de manera que estas piezas afiladas (1) constituyen una cuchilla angular con sus cortes orientados hacia el exterior. En la parte libre del soporte (3) en dirección de la bisetriz de la cuchilla lleva unida  
40



una pletina resistente (4) de la que hacia la parte superior salen dos brazos (5) también de pletina resistente unidos por una tercera (6) que constituyen la guía de la herramienta, y de la pletina (4) hacia el vértice de la cuchilla en dirección ascendente se presenta una llanta (7) a la que va unido prolongándose en su misma dirección un listón (8) terminado en una anilla (9) que constituye el amarre al elemento tractor.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del modelo, así como la manera en que el mismo puede ser llevado a la práctica, se hace constar que en su realización podrán ser variables las formas, dimensiones y materiales, y en general, todo cuanto sea accesorio o secundario, siempre que ello no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto descrito.

Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A :

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Una herramienta perfeccionada para segado de plantas leguminosas, especialmente garbanzos, caracterizada por comprender dos piezas de perfil angular resistente que presentan un vaciado en una de sus alas, unidas a partir de uno de sus extremos, a un soporte de chapa resis-



70 tente de trazado angular, de manera que estas piezas angula-  
res constituyan con su vaciado orientado al exterior una cu-  
chilla angular, partiendo de la chapa soporte, en su parte  
libre y en dirección a la bisetriz del ángulo de la cuchilla,  
una pletina resistente a la que van unidas otras dos pletinas  
75 en sentido ascendente, curvadas en su final, partiendo de la  
misma pletina en las proximidades de su parte media una llan-  
ta en dirección oblicua y por encima de la cuchilla, que se  
prolonga en un listón resistente terminado en medio adecuado  
para su amarre al medio tractor.

80 2ª.- "UNA HERRAMIENTA PERFECCIONADA PARA SEGADO DE  
PLANTAS LEGUMINOSAS, ESPECIALMENTE GARBANZOS".

Todo según queda expuesto en la presente Memoria,  
que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por  
una sola cara, y una hoja de dibujos que se acompaña.

MADRID, 26 de Septiembre de 1.966.

P. A.:

*Modesto Polo*

P. P.

*J. J. J.*

124554

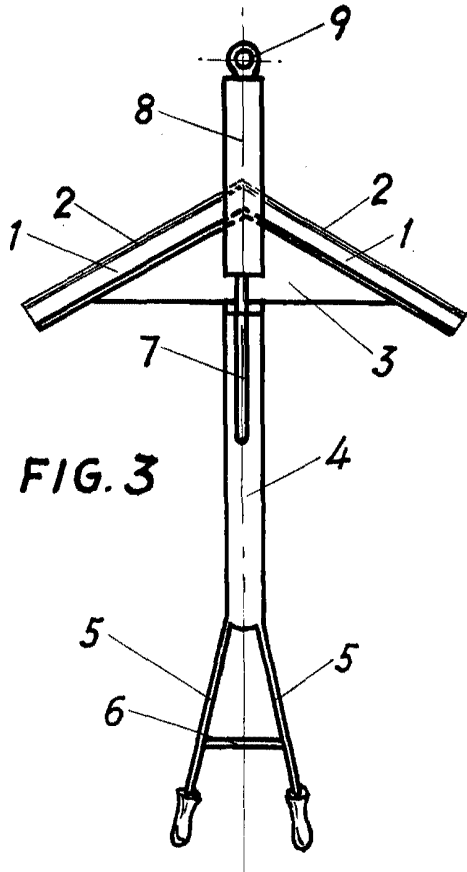


FIG. 3

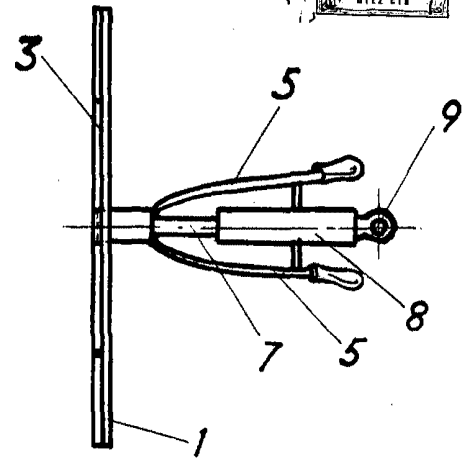


FIG. 1

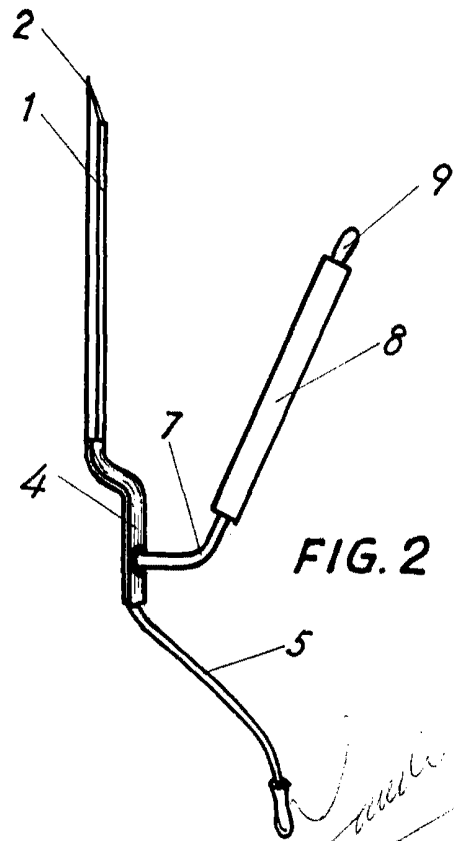


FIG. 2

ESCALA VARIABLE.

Madrid. 26 SEP. 1966

Modesta Polo