



85892

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España, a favor de Don José Luis ANDRES MATEO, de nacionalidad española, residente en Zaragoza, calle de Alar del Rey, número 11. - - - - -

p o r

"NUEVO ROTOR PARA COSECHADORAS DE FORRAJE"

Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, para un nuevo modelo de rotor para cosechadoras de forraje, cuyas características y perfeccionamientos con relación a cuanto sobre la materia se conoce en la actualidad en el mercado nacional hasta el momento presente, le hacen acreedor al privilegio de explotación exclusiva por veinte años que reconoce y preceptúa el mencionado cuerpo legal.

En la hoja de planos que se acompaña, se representa un posible caso de realización en la práctica el cual se cita a título de ejemplo ilustrativo de la redacción de la presente memoria y, por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

Haciendo referencia a la numeración convencional dada en



24  
85892

15 el plano a los distintos elementos y partes componentes del objeto industrial, a continuación se detalla su construcción y características.

Consta esencialmente de un eje principal (1) sobre el que va montada una carcasa envolvente cilíndrica (2) la cual gira solidariamente con el citado eje.

20 En dicha carcasa quedan previstos unos alojamientos semi cilíndricos longitudinales (3) a todo lo largo de la misma, cuyos alojamientos sirven de soporte a los ejes secundarios (4) en los que van suspendidas las articulaciones pendulares (5) de las cuchillas corta-forraje (6).

25 Dichas articulaciones pendulares están constituidas por una pletina doblada que presenta en su parte superior un alojamiento (7) para el eje del cual van suspendidas pendularmente; mientras que en su parte inferior va articulada una horquilla (8) de la que pende una arandela (9).

30 En la mencionada arandela queda suspendido a su vez, el soporte (10) de la cuchilla corta-forraje (6), la cual queda sujeta en el soporte por medio de un tornillo y su correspondiente tuerca de apriete.

35 El conjunto de cada una de las articulaciones descritas, queda suspendido de los ejes secundarios en forma escalonada, de modo que las cuchillas cubran la totalidad de la anchura de la máquina a fin de realizar el corte de forraje completo en toda la extensión del campo sobre el que pasa la máquina; realizándose el corte del forraje por el golpeo que realizan las cuchillas sobre el forraje al caer éstas por gravedad y ser impulsadas por  
40 el eje principal accionado por los órganos motrices de la máquina.

Se hace la salvedad, de que los detalles accidentales de



85892

45 tamaño, forma y dimensiones, así como los materiales utilizados en su fabricación, son de naturaleza accesoria, sin que su variación o alteración, desvirtúe o modifique la esencialidad que caracteriza y distingue al objeto industrial de esta memoria.

NOTA

50 EN RESUMEN : El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones :

1ª.- NUEVO ROTOR PARA COSECHADORAS DE FORRAJE, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por un eje principal al que es solidaria una carcasa envolvente cilíndrica en la que quedan previstos alojamientos semicirculares longitudinales a todo lo largo de la misma, los cuales sirven de soporte de ejes secundarios, de los que van suspendidas, mediante articulaciones pendulares, las cuchillas corta-forraje.

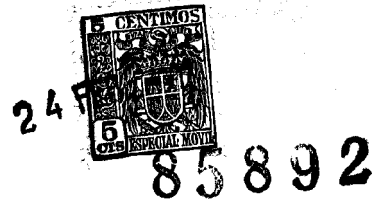
55 2ª.- NUEVO ROTOR PARA COSECHADORAS DE FORRAJE, según la reivindicación anterior que se caracteriza porque las articulaciones pendulares citadas están constituidas por pletinas dobladas de forma que en su parte superior queda un alojamiento para los ejes secundarios de los que van suspendidas, mientras en su parte inferior van articuladas horquillas, de las que penden arandelas; yendo a su vez unos soportes en los que van atornilladas las cuchillas corta-forraje.

60 3ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial que, por veinte años, se solicita para España.

70

p o r

“NUEVO ROTOR PARA COSECHADORAS DE FORRAJE”



Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid, 24 de Febrero de 1961.-

P.A.,

PEDRO FELIU MORA  
A. E.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name "PEDRO FELIU MORA".

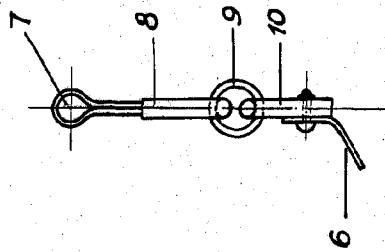
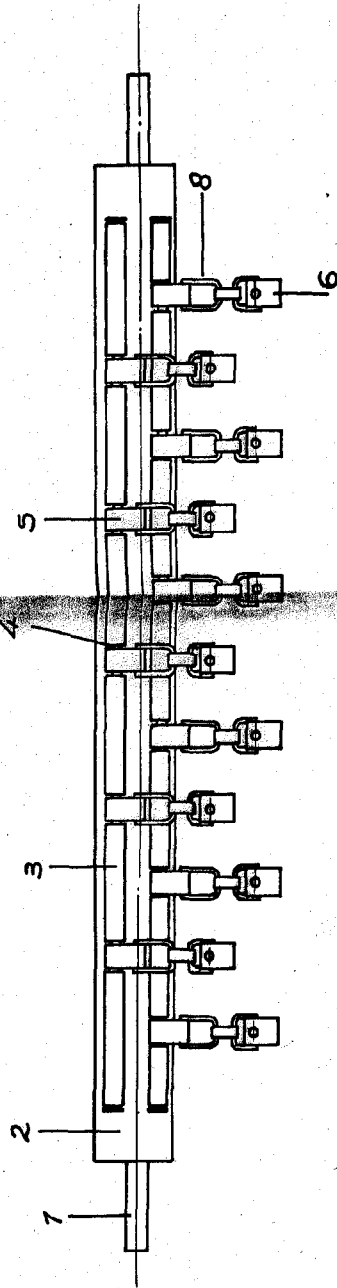
D. J. LUIS ANDRES MATEO.

NOVA UNICA.



1 85892

24 FEB 1951



ESCALA VARIABLE

24 FEB 1951

MADRID

ESTUDIO DE INGENIERIA  
D. J. LUIS ANDRES MATEO