

73604



MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña en solicitud  
de un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS,  
en ESPAÑA, a favor de D. CELEDONIO BUITRAGO  
FERNANDEZ, de nacionalidad española, residen-  
te en Madrid, Amanuel, 12, por NUEVA MAQUINA  
SEGADORA.-----

-----



73604

- 2 -

La máquina segadora, objeto del modelo de utilidad cuyo registro se solicita, está integrada por una barra dentada y otra de cuchillas(1 y 2-Fig.3), y está accionada por una biela(3), que a su vez, lo está por una excéntrica(4).

5.- Esta excéntrica por la actuación de una cadena o correa trapezoidal o eje transmisor(5), recibe la fuerza de otra rueda doble, una de ellas, dentada(6), que recibe la fuerza directamente del motor, situado en la parte trasera de la máquina y por medio de un piñón de ángulo abierto(7) y un embrague(10) para desconectar a voluntad, hace funcionar el mecanismo de siega.

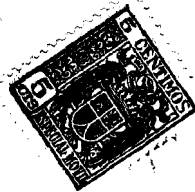
10.- La máquina está movida por un pequeño motor de explosión(16) que por medio de un eje que sale del mismo, y roscado(12), engrana con una rueda dentada sin fin desmultiplicadora(11).

15.- Este sin fin está acoplado a un eje(9), que a su vez está sujeto por dos cojinetes laterales y entre sus distancias lleva un embrague(10) que al ponerse en contacto acciona una rueda dentada(5) adherida al mismo eje, la cual por medio de una cadena o piñón de embrague transmite la fuerza a una rueda neumática que transmite la tracción adelante a toda la máquina.

20.- Esta máquina segadora perfectamente nueva y perfeccionada, se caracteriza por su gran economía en el consumo y costo inicial como igualmente en la reducción de su peso y gran rendimiento de trabajo que juntamente su gran facilidad de manejo y simplicidad en su mecanismo, hace que pueda ser conducida por un

25.- solo hombre, sin esfuerzo, aún en terrenos accidentados y su manipulación por medio de dos brazos manillares facilita sensiblemente su conducción. Si a esto se agrega que el corte de siega es frontal y por lo tanto el obrero que la maneja, por medio de los dos brazos amanillares a que se alude anteriormente

30.- efectúa la siega a su total voluntad, en orden a lo accidentado del terreno, forzosamente ha de reconocerse que su rendimiento es insospechado y su facilidad de manejo, verdaderamente extraordinario.



73604

- 3 -

REIVINDICACIONES

---

- 35.-- 1ª.--Se reivindica nueva máquina segadora, caracterizada por una barra dentada y otra de cuchillas y estar accionada por una biela que a su vez lo está por una excéntrica, la cual por la actuación de una cadena o correa trapezoidal o eje transmisor, recibe la fuerza de otra rueda doble, una de ellas dentada, que recibe el impulso directamente del motor situado en la parte trasera de la máquina y por medio de un piñón de ángulo abierto y un embrague para desconectar a voluntad, hace funcionar el mecanismo de siega.
- 40.-- 2ª.--Se reivindica nueva máquina segadora, caracterizada por un pequeño motor de explosión que por medio de un eje que sale del mismo, y roscado, engrana con una rueda dentada sinfin desmultiplicadora, como igualmente que éste sinfin está acoplado a un eje que a su vez está sujeto por dos cojinetes laterales y entre sus distancias lleva un embrague que al ponerse en contacto acciona una rueda dentada adherida al mismo eje, la cual por medio de una cadena o piñón, transmite la fuerza a una rueda neumática que transmite la tracción adelante a toda la máquina.
- 45.-- 3ª.--Se reivindica NUEVA MAQUINA SEGADORA.  
La presente memoria descriptiva, consta de tres hojas escritas a máquina y por una sola cara.
- 50.--
- 55.--

Madrid, 11 de mayo de 1959

El Agente Oficial,

JOAQUIN CARLOS RICO Y PARRA



FIG. 1

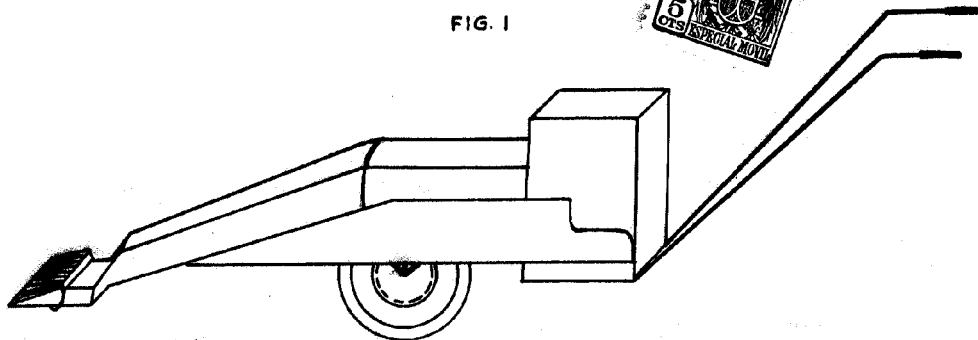


FIG. 2

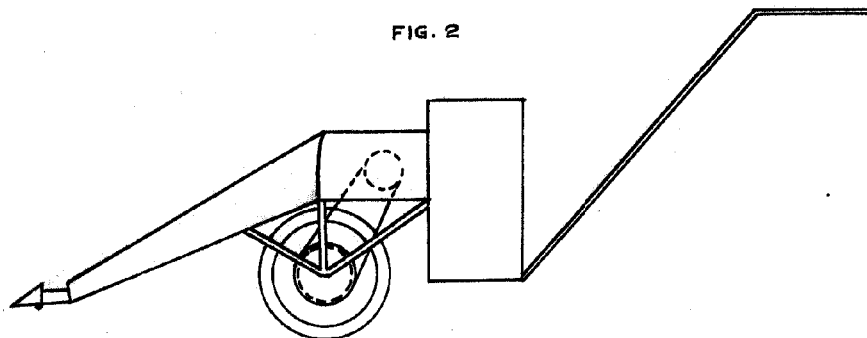
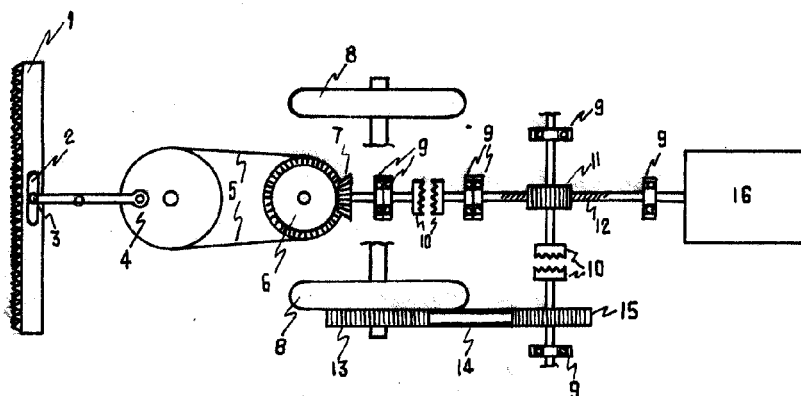


FIG. 3



ESCALA VARIABLE