

83656

83656

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por Veinte años en España, por "SEMBRADORA ACOPLABLE A
ESCARIFICADOR O ARADO DE SURCOS"

.....
a favor de

Don ROBERTO MARTIN CABALLERO, español

domiciliado en ALAEJOS (Valladolid) o/Prado s/n

.....
-- MS --

83656



5.- La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10.- El Modelo de Utilidad a que se contrae la presente Memoria, se refiere como su enunciado indica a una sembradora acoplable a escarificador o arado de surcos que viene a cubrir las aspiraciones del buen agricultor, ya que reduce el tiempo de trabajo, hace más labor y su coste es mínimo. La descripción se efectúa con ayuda de los dibujos que se acompañan, a base de los cuales se expone la estructura de la sembradora acoplable al propio tiempo que su funcionamiento.

15.- En dichos dibujos se ha representado el dispositivo objeto de la invención en dos vistas de su perspectiva, y acoplado a un tractor, y también una vista posterior del mismo.

20.- Se compone de una tolva (1) adaptable al bastidor del escarificador o arado por medio de tres escuadras de hierro. Dicha tolva (1), va provista de dos ruedas (2), una de ellas loca, y la otra por medio de un engrane y una cadena (3) mueve los distribuidores del grano (4) de la tolva (1).

Estas ruedas (2) van unidas por medio de un eje y son susceptibles de levantarse o bajar, por medio de dos correderas.

25.- Los tubos distribuidores del grano (4) van acoplados a los brazos del escarificador por medio de dos abrazaderas (5). Además la tolva (1) lleva un graduador para la salida de semilla. También tiene un asiento (6) para que el operario cómodamente en él, pueda ver caer el grano.

30.- En caso que fuera este dispositivo acoplado a un arado de surcos, los tubos distribuidores se ponen delante, por medio también de abrazaderas.

83656



Enganchado el apero al tractor, en el momento en que la rueda motriz de la máquina (2) toque en el suelo y gire, acciona los distribuidores y cae la semilla.

5.-

Si el terreno está desnivelado, las ruedas (2) son susceptibles de subir o bajar, sin entorpecer la marcha de la máquina; y en el momento que por haber subido el apero las ruedas no toquen en el suelo, dejan de accionar también los distribuidores de semilla, y no siembra.

10.-

De esta forma, con una sola pasada de la máquina, se efectúan dos labores a la vez, la de siembra y arada.

Además por la solidez de su construcción es de grandes resultados, y puede venderse a un precio bajo.

15.-

Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

20.-

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

25.-

1*.- SEMBRADORA ACOPLABLE A ESCARIFICADOR O ARADO DE SURCOS, caracterizada porque, está constituida esencialmente por una tolva adaptable al bastidor de un escarificador o arado por medio de tres escuadras de hierro, y cuya tolva está provista de dos ruedas una de ellas loca, y la otra por medio de un engrane y una cadena que acciona a unos distribuidores de grano de que está provista la tolva en su parte inferior; estando estas ruedas mencionadas unidas por un eje y siendo susceptibles de levantarse o bajar por medio de dos correderas; de tal forma que al quedar levantada la motriz los distribuidores quedan parados no cayendo semilla al exterior a través de los

30.-



656

tubos distribuidores acoplados al fondo de la tolva y sujetados por abrazaderas a los brazos del escarificador o arado.

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "SEBRADORA ACOPLABLE A ESCARIFICADOR O ARADO DE SURCOS".

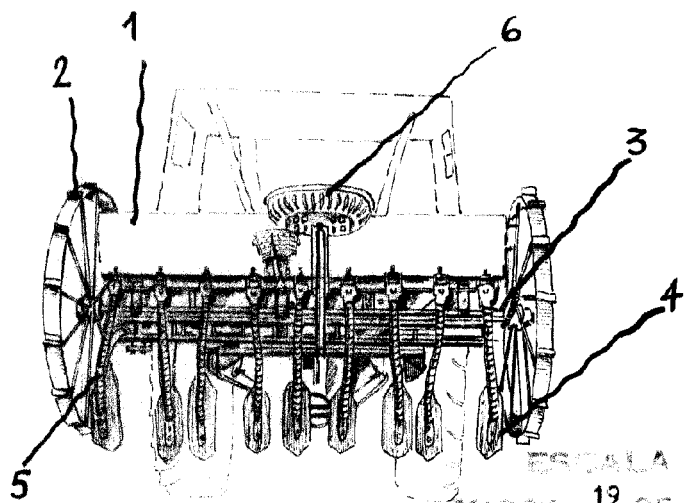
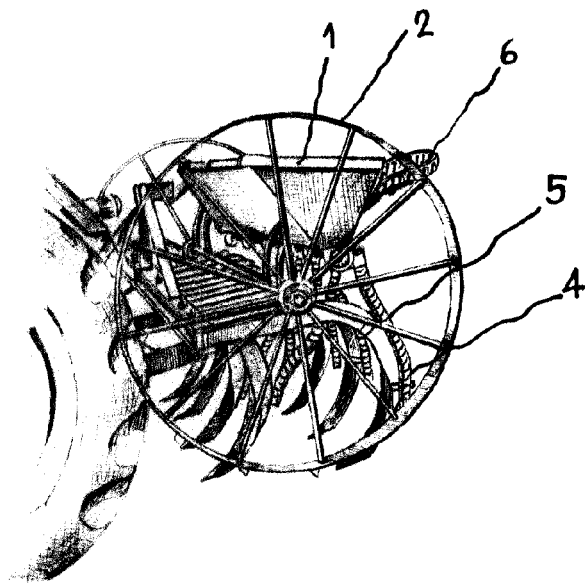
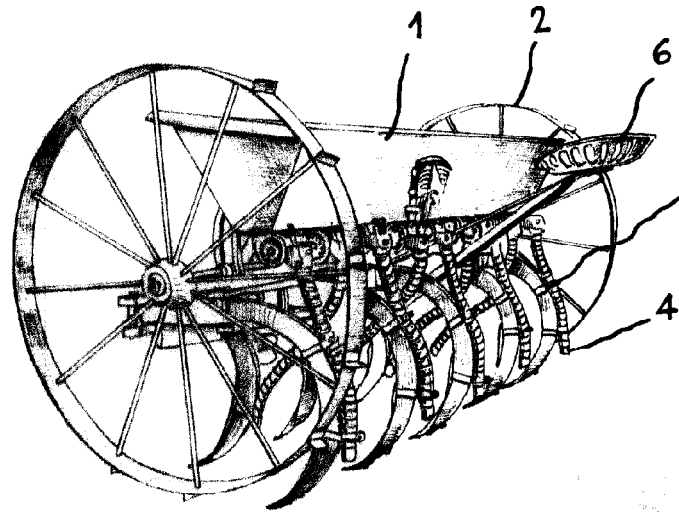
5.-

Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, a 19 de Octubre de 1960

10.-

ALFONSO UNGRIA



ESCALA VARIABLE
MADRID, 19 DE Octubre DE 18 60
ROBERTO MARTIN CABALLERO

[Handwritten signature]