

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 182922

КОСИЛКА ДЛЯ ПРИСТВОЛЬНОЙ ПОЛОСЫ

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова" (ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)*

Авторы: *Егожев Артур Мухамедович (RU), Полищук Евгений Александрович (RU), Егожев Аскер Артурович (RU)*


Заявка № 2018113839

Приоритет полезной модели 16 апреля 2018 г.

Дата государственной регистрации в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 06 сентября 2018 г.

Срок действия исключительного права на полезную модель истекает 16 апреля 2028 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
A01D 34/84 (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2018113839, 16.04.2018

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
16.04.2018

Дата регистрации:
06.09.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.04.2018

(45) Опубликовано: 06.09.2018 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

360030, г. Нальчик, пр. Ленина, 1в, ФГБОУ ВО
Кабардино-Балкарский ГАУ, НИС, патентный
отдел, Дударовой Ф.Т.

(72) Автор(ы):

Егожев Артур Мухамедович (RU),
Полищук Евгений Александрович (RU),
Егожев Аскер Артурович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Кабардино-Балкарский
государственный аграрный университет им.
В.М. Кокова" (ФГБОУ ВО
Кабардино-Балкарский ГАУ) (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 173053 U1, 08.08.2017. US
20170118913 A1, 04.05.2017. WO 2013025680
A1, 21.02.2013. US 20160366820 A1, 22.12.2016.

(54) КОСИЛКА ДЛЯ ПРИСТВОЛЬНОЙ ПОЛОСЫ

(57) Реферат:

Полезная модель относится к области сельскохозяйственного машиностроения, в частности к косилкам, и может быть использована для скашивания сорной растительности в приствольной полосе в условиях террасного горного и предгорного садоводства.

Целью полезной модели является повышение качественных показателей работы косилки в условиях террасного горного и предгорного садоводства путем совершенствования процесса скашивания растительности в приствольной полосе и вокруг штамба дерева.

Поставленная цель достигается тем, что поворотная секция, на которой размещены режущие рабочие органы, выполнена в виде

ломаного бруса с возможностью поворота на 180° вокруг центральной оси посредством механизма привода в виде гидромотора, установленного на центральной оси, управляемого через гидрораспределитель копирующим шупом.

Выполнение поворотной секции в виде ломаного бруса позволяет установленным на нем крайним режущим рабочим органам скашивать растительность на площади, расположенной за штаблом дерева до начала поворота последней вокруг центральной оси, чем обеспечивается полное скашивание растительности вокруг штамба дерева за один проход агрегата без его повреждения.