

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2631465

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОСЕВА СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ РЯДОВЫМ И УЗКОРЯДНЫМ СПОСОБАМИ

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

Авторы: *Каскулов Мусабий Хабасович (RU),
Габаев Алий Халисович (RU)*

Заявка № 2016148797

Приоритет изобретения 12 декабря 2016 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 22 сентября 2017 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 12 декабря 2036 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2016148797, 12.12.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
12.12.2016Дата регистрации:
22.09.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.12.2016

(45) Опубликовано: 22.09.2017 Бюл. № 27

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Каскулов Мусабий Хабасович (RU),
Габаев Алий Халисович (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 2511237 C1, 10.04.2014. US
20050172872 A1, 11.08.2005. RU 2166242 C1,
10.05.2001. SU 1273006 A1, 30.11.1986. RU
2267898 C1, 20.01.2006.(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОСЕВА СЕМЯН ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОЙ
ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ РЯДОВЫМ И УЗКОРЯДНЫМ СПОСОБАМИ

(57) Реферат:

Устройство предназначено для использования при посеве семян зерновых культур в условиях повышенной влажности почвы рядовым и узкорядным способами. Устройство включает семяпровод и корпус, в котором закреплены бороздообразователи. Последние выполнены в виде двух дисковых ножей и установлены параллельно направлению движения. Ножи снабжены по обе стороны бороздообразующими накладками из полимерного материала и имеют возможность осевого перемещения на валу с фиксацией в заданном положении для

регулирования ширины междурядий в зависимости от способа посева (рядовой, узкорядный). Изобретение позволит повысить равномерность распределения семян зерновых культур по площади питания за счет регулирования ширины междурядий, а также повысить работоспособность устройства за счет снижения залипания рабочих поверхностей почвой и пожнивными остатками при посеве на влажных и переувлажненных почвах рядовым и узкорядным способами. 2 ил.