

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 238166

Культиватор-гребнеобразователь

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова" (RU)*

Авторы: *Башкирев Анатолий Петрович (RU), Шершнев Николай Сергеевич (RU), Чапыгина Ирина Анатольевна (RU)*

Заявка № 2025100519

Приоритет полезной модели 10 января 2025 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 20 октября 2025 г.

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает 10 января 2035 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
A01B 13/02 (2025.05)

(21)(22) Заявка: 2025100519, 10.01.2025

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
10.01.2025

Дата регистрации:
20.10.2025

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 10.01.2025

(45) Опубликовано: 20.10.2025 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, 70, ФГБОУ
ВО "Курский государственный аграрный
университет имени И.И. Иванова"

(72) Автор(ы):

Башкирев Анатолий Петрович (RU),
Шершнев Николай Сергеевич (RU),
Чаплыгина Ирина Анатольевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Курский государственный
аграрный университет имени И.И. Иванова"
(RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2614379 C1, 24.03.2017. RU 147013
U1, 27.10.2014. UZ 753 U, 28.09.2012. US 3998275
A1, 21.12.1976. RU 2189708 C1, 27.09.2002.

(54) Культиватор-гребнеобразователь

(57) Формула полезной модели

Культиватор-гребнеобразователь, содержащий раму (1) с установленными на ней валом с зубьями для междурядной обработки (2) и прикрепленный к раме гребнеобразователь (3), установленный на гребнеобразователе (3) каток-бороздкоделатель (8), опорные колеса (4), рукоятки для регулировки высоты гребня (5), гайки для регулировки плотности гребня (6), удлинители лемехов (7), при этом каток-бороздкоделатель (8) имеет секторный вырез (9), позволяющий создавать и сохранять на гребне бороздку трапецеидальной формы с периодическими преградами по ее длине.

RU 238166 U1