



**ПАТЕНТ**

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

**№ 224414**

**Высевающий аппарат для посева редиса**

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

Авторы: *Филатов Николай Евгеньевич (RU), Уварова Анна Георгиевна (RU)*

Заявка № 2023116126

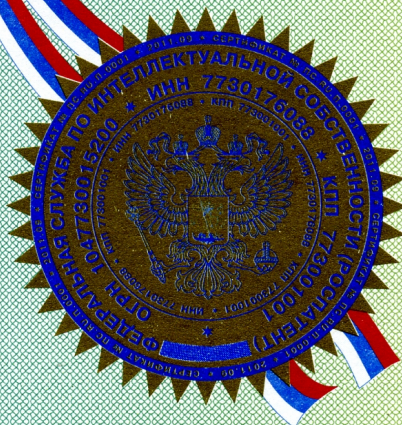
Приоритет полезной модели 16 июня 2023 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации 21 марта 2024 г.

Срок действия исключительного права  
на полезную модель истекает 16 июня 2033 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

A01C 7/00 (2023.08)

(21)(22) Заявка: 2023116126, 16.06.2023

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
16.06.2023Дата регистрации:  
21.03.2024

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 16.06.2023

(45) Опубликовано: 21.03.2024 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

305021, г. Курск, ул. К. Маркса, 70, Курский  
ГАУ

(72) Автор(ы):

Филатов Николай Евгеньевич (RU),  
Уварова Анна Георгиевна (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 18219 U1, 10.06.2001. SU 988219  
A1, 15.01.1983. WO 2012007964 A3, 29.03.2012.  
CN 107360762 B, 17.05.2019.

(54) Высевающий аппарат для посева редиса

(57) Формула полезной модели

Высевающий аппарат для трехрядного посева редиса, включающий в себя бункер семян, соединенный с высевающими элементами, отличающийся тем, что высевающие элементы включают закрепленный на валу вращающийся барабан с выполненными в нем в три ряда ячейками диаметром 4,5 мм, расстоянием между рядами 80 мм и между ячейками в ряду 40 мм, ограничительный кожух, прикрепленный к бункеру одной стороной и частично закрывающий поверхность барабана по дуге и вдоль по длине барабана с зазором между ними 1,5 мм, а в бункере установлены ограничительные пластины под углом друг к другу 35°, причем весь высевающий аппарат выполнен единым корпусом с помощью технологии 3D-печати.

RU 224414 U1