

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2771361

### Почвообрабатывающая фреза

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Горский Государственный Аграрный Университет (RU)*

Авторы: *Кудзаев Анатолий Бештауович (RU), Цгоев Алан Эльбрусевич (RU), Коробейник Иван Анатольевич (RU), Уртаев Таймураз Асланбекович (RU), Калагова Рита Владимировна (RU)*

Заявка № 2021125127

Приоритет изобретения **25 августа 2021 г.**

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений  
Российской Федерации **04 мая 2022 г.**

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает **25 августа 2041 г.**

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Ю.С. Зубов*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК  
A01B 33/142 (2022.02)

(21)(22) Заявка: 2021125127, 25.08.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
25.08.2021

Дата регистрации:  
04.05.2022

Приоритет(ы):  
(22) Дата подачи заявки: 25.08.2021

(45) Опубликовано: 04.05.2022 Бюл. № 13

Адрес для переписки:  
362040, РСО Алания, г. Владикавказ, ул.  
Кирова 37, ФГБОУ ВО ГТАУ, Канров Валерий  
Рамазанович

(72) Автор(ы):  
Кудзаев Анатолий Бештауович (RU),  
Цгоев Алан Эльбрусевич (RU),  
Коробейник Иван Анатольевич (RU),  
Уртаев Таймураз Асланбекович (RU),  
Калагова Рита Владимировна (RU)

(73) Патентообладатель(и):  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования Горский Государственный  
Аграрный Университет (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: SU 733530 A1, 15.05.1980. SU 368818  
A1, 08.02.1973. DE 439559 C, 13.01.1927. US  
3141312 A, 21.07.1964. US 2199954 A, 07.05.1940.  
WO 2013125912 A1, 29.08.2013.

(54) Почвообрабатывающая фреза

## (57) Формула изобретения

Почвообрабатывающая фреза, содержащая вал с закрепленными на нем секциями с ножами, отличающаяся тем, что ножи крепятся к фланцам корпусов секции, на внутренних поверхностях которых закреплены эластичные тормозные ленты, а корпуса каждой секции соединены между собой подпружиненными болтами и между ними существует зазор.

RU 2 771 361 C1

RU 2 771 361 C1