

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2788702

Рабочий орган почвообрабатывающей машины

Патентообладатель: *ФГБОУ ВО "Горский государственный аграрный университет" (RU)*

Авторы: *Сужаев Леонид Петрович (RU), Агузаров Алан Маирбекович (RU), Кудзиев Казбек Дмитриевич (RU), Кудзаева Ирина Леонидовна (RU), Тхапсаев Валерий Ахсарович (RU), Караев Аслан Зурабович (RU)*

Заявка № 2022119423

Приоритет изобретения 15 июля 2022 г.

Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 24 января 2023 г.

Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 15 июля 2042 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 35/20 (2022.08); A01B 35/04 (2022.08)

(21)(22) Заявка: 2022119423, 15.07.2022

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.07.2022

Дата регистрации:
24.01.2023

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 15.07.2022

(45) Опубликовано: 24.01.2023 Бюл. № 3

Адрес для переписки:
362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул.
Кирова, 37, ФГБОУ ВО "ГГАУ", Тускаев
Таймураз Русланович

(72) Автор(ы):

Сужаев Леонид Петрович (RU),
Агузаров Алан Маирбекович (RU),
Кудзиев Казбек Дмитриевич (RU),
Кудзаева Ирина Леонидовна (RU),
Тхапсаев Валерий Ахсарович (RU),
Караев Аслан Зурабович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ФГБОУ ВО "Горский государственный
аграрный университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2252517 C2, 27.05.2005. RU
2011324 C1, 30.04.1994. RU 2138145 C1,
27.09.1999. SU 1716002 A1, 28.02.1992. US 3683522
A1, 15.08.1972.

(54) Рабочий орган почвообрабатывающей машины

(57) Формула изобретения

Рабочий орган почвообрабатывающей машины, содержащий диск с горизонтальной осью вращения, на котором закреплены ножи, отличающийся тем, что он содержит втулку, имеющую шпоночное соединение с ведущим валом машины, содержащую фланец в форме кулачка, выступы которого упираются в ролики, расположенные на одном из концов двуплечих рычагов, установленных на осях, закрепленных на дисках с ножами, имеющих возможность свободно вращаться на ведомом валу машины, при этом другой конец двуплечих рычагов соединен с предварительно растянутой пружиной.