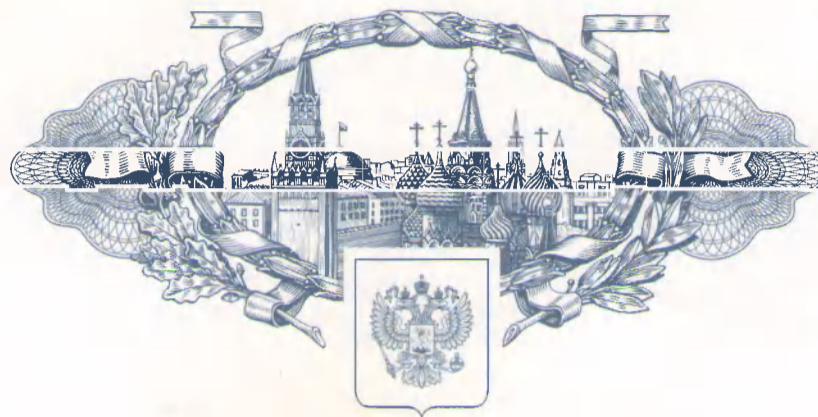


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2716203

ВОЛНОВАЯ ЗУБОВАЯ БОРОНА

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Горский государственный аграрный университет" (RU)*

Авторы: *Калаев Сергей Семёнович (RU), Ходова Людмила Даниловна (RU), Дарчиев Марат Эрминович (RU), Цакоев Георгий Рафаэльевич (RU)*

Заявка № 2019131301

Приоритет изобретения 02 октября 2019 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 06 марта 2020 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 02 октября 2039 г.



*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2 716 203**⁽¹³⁾ **C1**

(51) МПК
A01B 19/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(52) СПК
A01B 19/00 (2019.08); A01B 19/08 (2019.08)

(21)(22) Заявка: 2019131301, 02.10.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
02.10.2019

Дата регистрации:
06.03.2020

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: 02.10.2019

(45) Опубликовано: 06.03.2020 Бюл. № 7

Адрес для переписки:
362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул.
Кирова, 37, ФГБОУ ВО "Горский
государственный аграрный университет"

(72) Автор(ы):
Калаев Сергей Семёнович (RU),
Ходова Людмила Даниловна (RU),
Дарчиев Марат Эрминович (RU),
Цакоев Георгий Рафаэльевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Горский государственный
аграрный университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2278485 C2, 27.06.2006. DE
202013009707 U1, 09.01.2014. DE 7812747 U1,
14.05.1987. RU 2028031 C1, 09.02.1995. SU 694110
A1, 30.10.1979.

(54) **ВОЛНОВАЯ ЗУБОВАЯ БОРОНА**

(57) Формула изобретения

Волновая зубовая борона, состоящая из рамы, зубьев и пружин, которые шарнирно соединяют зубья между собой и с рамой, отличающаяся тем, что зубья обладают 4-мя степенями свободы, а именно: движение вперед вдоль оси OX, поперек вдоль оси OY и вверх вдоль оси OZ, а также вокруг оси OZ.

RU 2 716 203 C 1

RU 2 716 203 C 1