

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2831719

Устройство для увеличения устойчивости хода автогрейдера

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

Авторы: *Нилов Владимир Александрович (RU), Жулай Владимир Алексеевич (RU), Тюнин Виталий Леонидович (RU), Нырков Владислав Алексеевич (RU)*

Заявка № 2023135776

Приоритет изобретения 27 декабря 2023 г.
Дата государственной регистрации
в Государственном реестре изобретений
Российской Федерации 12 декабря 2024 г.
Срок действия исключительного права
на изобретение истекает 27 декабря 2043 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**(52) СПК
B62D 63/02 (2024.01); E02F 3/76 (2024.01)

(21)(22) Заявка: 2023135776, 27.12.2023

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.12.2023Дата регистрации:
12.12.2024

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.12.2023

(45) Опубликовано: 12.12.2024 Бюл. № 35

Адрес для переписки:

394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Воронежский государственный
технический университет", патентный отдел

(72) Автор(ы):

Нилов Владимир Александрович (RU),
Жулай Владимир Алексеевич (RU),
Тюнин Виталий Леонидович (RU),
Нырклов Владислав Алексеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования "Воронежский государственный
технический университет" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RU 2777639 C1, 08.08.2022. RU
94024582 A1, 27.08.1996. US 3802720 A,
09.04.1974. SU 495225 A2, 16.03.1976. RU 2808512
C1, 28.11.2023.RU
2 831 719
C 1

(54) Устройство для увеличения устойчивости хода автогрейдера

(57) Формула изобретения

1. Устройство для увеличения устойчивости хода автогрейдера, включающее навесное оборудование бульдозера с приводом, устанавливаемое на раму автогрейдера, отличающееся тем, что включает рычаг с приводом, устанавливаемый впереди рамы автогрейдера, при этом на рычаге установлена ось, на которой установлен диск с заостренными зубьями, размещенными в его плоскости, а по обеим сторонам диска смонтированы обечайки, диаметром меньше окружности впадин зубьев.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что обечайки выполнены в виде пневматического колеса.

RU
2 831 719
C 1