

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2742152

**Барабанный тормоз с воздействием одной самоустанавливающейся колодки на другую**

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

Авторы: *Мамити Герас Ильич (RU), Льянов Марат Савкузович (RU), Сланов Сослан Аликович (RU), Сланов Руслан Аликович (RU)*

Заявка № 2020111988

Приоритет изобретения 23 марта 2020 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 02 февраля 2021 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 23 марта 2040 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

*Г.П. Излиев*





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК  
F16D 55/00 (2020.08); F16D 65/02 (2020.08)

(21)(22) Заявка: 2020111988, 23.03.2020

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
23.03.2020

Дата регистрации:  
02.02.2021

Приоритет(ы):  
(22) Дата подачи заявки: 23.03.2020

(45) Опубликовано: 02.02.2021 Бюл. № 4

Адрес для переписки:  
362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул.  
Кирова, 37

(72) Автор(ы):

Мамити Герас Ильич (RU),  
Льянов Марат Савкузович (RU),  
Сланов Сослан Аликович (RU),  
Сланов Руслан Аликович (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 1610120 A1, 30.11.1990. RU  
2006713 C1, 30.01.1994. SU 1355798 A1,  
30.11.1987.

(54) Барабанный тормоз с воздействием одной самоустанавливающейся колодки на другую

## (57) Формула изобретения

Барабанный тормоз с воздействием одной колодки на другую, содержащий силовой гидроцилиндр и две колодки, в котором первая колодка воздействует на вторую с помощью стержня, отличающийся тем, что колодки являются самоустанавливающимися, а стержень выполнен регулируемым по длине и размещен в неподвижной направляющей, закрепленной на тормозном щите, при этом опорные поверхности колодок выполнены с рассчитанными углами наклона, обеспечивающими симметричный износ по длине фрикционных накладок колодок, причем рабочая поверхность корпуса гидроцилиндра имеет такой же наклон, как и рабочая поверхность подвижного стержня, и служит опорой для второй колодки.

RU 2 742 152 C 1

RU 2 742 152 C 1