РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) **RU** (11) **2015 134 812** (13) **A**

(51) MПК F16D 49/18 (2006.01) F16D 65/16 (2006.01) F16D 63/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2015134812, 18.08.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 18.08.2015

(43) Дата публикации заявки: 27.02.2017 Бюл. № 06

Адрес для переписки:

344091, г. Ростов-на-Дону, пр. Коммунистический, 46/1, кв. 63, Парамошко Владимир Александрович (71) Заявитель(и):

Парамошко Владимир Александрович (RU)

(72) Автор(ы):

Парамошко Владимир Александрович (RU)

Z

S

ယ

 ∞

(54) ТОРМОЗНОЕ УСТРОЙСТВО

(57) Формула изобретения

Тормозное устройство, содержащее колодки сухого трения, привод и средства управления тормозом, отличающееся тем, что колодки установлены на подпружиненных поршнях, расположенных радиально относительно притормаживаемого обода с возможностью прижатия к последнему посредством рабочего тела из мелких шариков с графитовым наполнителем, расположенного в замкнутой кольцевой камере, соединенной с трубопроводом шаромагистрали, заполненной передаточными шарами с диаметром 0,94-0,95 от внутреннего диаметра трубопровода шаромагистрали, на другом конце которой установлена камера, заполненная рабочим телом из мелких шариков с графитовым наполнителем и имеющая цилиндры приводов ручного и ножного тормозов.

∢

2015134812

2