

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202300025 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2023.11.17

(51) Int. Cl. *F16D 49/00* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2021.03.23

(54) ТОРМОЗНОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАМЕДЛЕНИЯ ХОДА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

(31) AP 2020 15436

(87) WO 2022/049404 2022.03.10

(32) 2020.09.07

(71)(72) Заявитель и изобретатель:

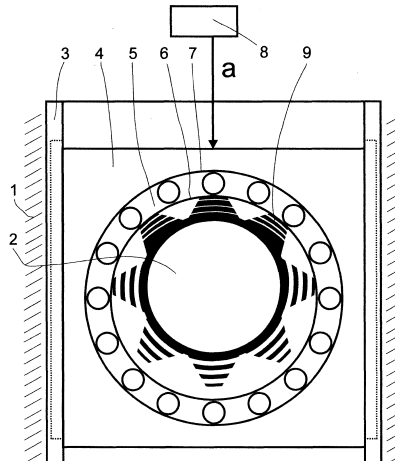
(33) GE

ГОЙТЕМИРОВ РАМЗАН

(86) PCT/GE2021/000002

УСМАНОВИЧ (RU)

(57) Тормозное устройство относится к производству транспортных средств и может быть использовано в механической тормозной системе. Оно направлено на исключение выделения из-за трения скольжения в атмосферу/окружающую среду вредных веществ. Тормозное устройство для замедления хода транспортного средства содержит закрепленный на ось колеса тормозной диск, а на опорной ступице - корпус с поперечными направляющими, с установленной в них хотя бы одной салазкой и тормозящим элементом для взаимодействия с тормозным диском. Тормозящий элемент выполнен в виде подшипника качения, охватывающего тормозной диск, а на тормозном диске закреплены радиально ориентированные упругие элементы, другие концы которых ходовым зазором или беззазорно примыкают ко внутренней поверхности внутреннего кольца упомянутого подшипника качения.



202300025
A1

202300025

A1