



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015112890/11, 08.04.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
08.04.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 08.04.2015

(45) Опубликовано: 10.10.2015 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

680035, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136,
Тихоокеанский государственный университет,
отдел промышленной и интеллектуальной
собственности

(72) Автор(ы):

Иванов Николай Алексеевич (RU),
Юденко Глеб Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Тихоокеанский государственный
университет" (RU)

(54) КОЛЕСНЫЙ ВЕЗДЕХОД С БОРТОВЫМ ПОВОРОТОМ

(57) Формула полезной модели

1. Колесный вездеход, содержащий силовую установку, состоящую из двигателя, сцепления и коробки передач, трансмиссию, включающую приводной вал, редуктор заднего моста, муфту блокировки дифференциала заднего моста, полуоси и колесные редукторы, движители, тормозную систему, отличающийся тем, что движители закреплены жестко на раме и имеют объем одного колеса в дм^3 не менее половины веса четырехколесного вездехода в кг.

2. Колесный вездеход по п. 1, отличающийся тем, что в приводе передних колес установлена муфта блокировки дифференциала.

3. Колесный вездеход по п. 1, отличающийся тем, что на нем установлен отдельный привод тормозов левых и правых колес от ручных рычагов, каждый из которых воздействует на два колеса с одной стороны вездехода.

