



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012104310/11, 07.02.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.02.2012

(43) Дата публикации заявки: 20.08.2013 Бюл. № 23

Адрес для переписки:

424000, Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола,  
пл. Ленина, 3, ФГБОУ ВПО Марийский  
государственный технический университет,  
отдел интеллектуальной собственности

(71) Заявитель(и):

Государственное образовательное  
учреждение высшего профессионального  
образования Марийский государственный  
технический университет (RU)

(72) Автор(ы):

Багаутдинов Ильдар Нургаязович (RU),  
Шестаков Яков Иванович (RU),  
Лоскутов Юрий Васильевич (RU),  
Патраков Роман Витальевич (RU),  
Жилин Степан Сергеевич (RU),  
Михайлов Евгений Эдуардович (RU)

**(54) СИСТЕМА ХОДОВАЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ МАШИНЫ****(57) Формула изобретения**

Система ходовая лесозаготовительной машины, включающая несущую раму, с которой посредством осей соединены передние и задние рычажно-балансирные каретки, направляющие колеса с натяжными и амортизирующими устройствами, ведущие колеса, на концах балансиров рычажно-балансирных кареток посредством осей установлены опорные катки, гусеничные цепи, отличающаяся тем, что она снабжена устройствами для стопорения вращения балансиров вокруг своих осей, выполненными в форме поворотных рычагов, одними концами шарнирно закрепленными на несущей раме с возможностью поворота в горизонтальной плоскости посредством приводов, например гидроцилиндров, одними концами шарнирно соединенными с несущей рамой, а другими - свободными концами с возможностью захвата балансиров, при этом свободные концы поворотных рычагов выполнены в виде вилок.

**A**  
**0**  
**1**  
**2**  
**0**  
**1**  
**2**  
**1**  
**0**  
**4**  
**3**  
**1**  
**0**  
**A**  
**RU**

**RU**  
**2**  
**0**  
**1**  
**2**  
**1**  
**0**  
**4**  
**3**  
**1**  
**0**  
**A**