



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012141504/11, 28.09.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.09.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.09.2012

(45) Опубликовано: 10.01.2013 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

105077, Москва, а/я 154, Б.В. Мызникову

(72) Автор(ы):

Костанбаев Виталий Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Костанбаев Виталий Сергеевич (RU)

(54) ЭНЕРГОПОГЛОЩАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

(57) Формула полезной модели

1. Энергопоглощающий механизм устройства для защиты пользователя транспортного средства, соединенный с креслом ремнями безопасности и корпусом транспортного средства, содержащий корпус с направляющей осью для ремня безопасности, первую и вторую пары деформирующих опор с двух сторон от направляющей оси и деформируемые элементы первой и второй очередей срабатывания со срединной частью, связанной соответственно с креслом с одной стороны и корпусом транспортного средства с другой, и отогнутыми боковинами, зигзагом пропущенными соответственно через первые и вторые пары деформирующих опор, характеризующийся тем, что деформируемые элементы первой и второй очереди срабатывания выполнены с одинаковыми усилиями торможения, и тем, что энергопоглощающий механизм устройства для защиты пользователя транспортного средства имеет дополнительный деформируемый элемент второй очереди срабатывания, рассчитанный на усилие притяга ремней безопасности, и тем, что энергопоглощающий механизм устройства для защиты пользователя транспортного средства имеет направляющие на корпусе, в которых расположены концы деформируемых элементов.

2. Энергопоглощающий механизм устройства для защиты пользователя транспортного средства по п.1, характеризующийся тем, что концы деформируемых элементов первой и второй очередей срабатывания расположены навстречу друг другу параллельно оси движения энергопоглощающего механизма устройства для защиты пользователя транспортного средства.

