



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015109036/11, 13.03.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
13.03.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.03.2015

(45) Опубликовано: 10.10.2015 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

432027, г. Ульяновск, Северный Венец, 32,
Ульяновский государственный технический
университет, проректору по научной работе

(72) Автор(ы):

**Белый Давид Михайлович (RU),
Овсянникова Наталья Борисовна (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

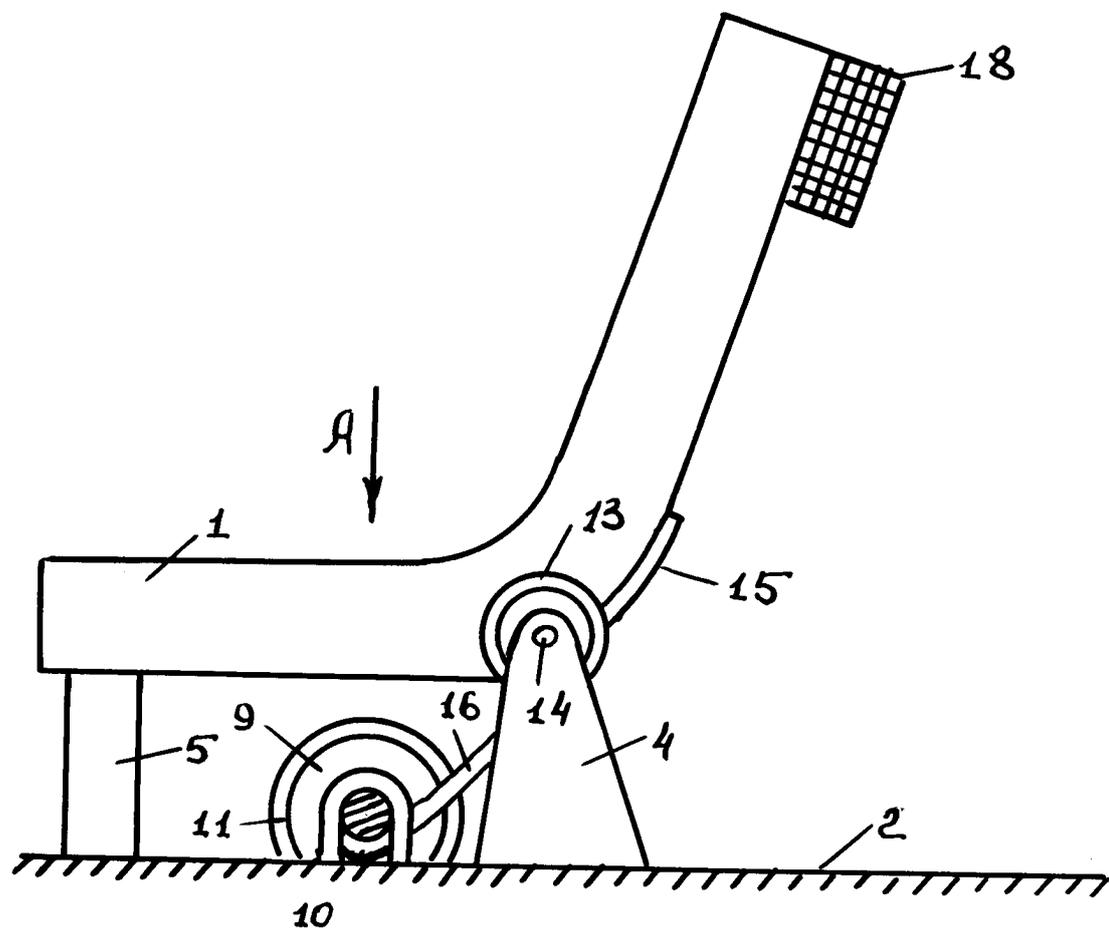
**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Ульяновский государственный технический
университет" (RU)**

(54) САЛОН ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

(57) Формула полезной модели

Салон пассажирского транспортного средства с рядами расположенных друг за другом сидений, установленных на полу салона с помощью размещённой под сиденьем в задней его части шарнирной опоры и снабжённых автоматическим аварийным устройством опрокидывания сиденья назад, отличающийся тем, что устройство для опрокидывания сиденья выполнено в виде датчика ударных ускорений с блоком управления, подключающих источник электрического питания транспортного средства к системе электромагнитных катушек, установленных на полу салона под каждым из сидений соосно с размещёнными рядом в направляющих линейного перемещения ферромагнитными сердечниками с магнитными фиксаторами, а также охватывающей ось шарнирной опоры цилиндрической пружины кручения, жёстко прикреплённой в заневоленном напряжённо-закрученном состоянии одним из своих отогнутых концов к сиденью, а другим концом, снабжённым кольцевым загибом, надетой с натягом, обеспечивающим удержание сиденья в транспортном стационарном состоянии от опрокидывания, на ферромагнитный сердечник.

RU 155539 U1



RU 155539 U1