РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2012 114 778** (13) **A**

(51) МПК
B60R 19/18 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012114778/11, 09.07.2010**

Приоритет(ы):
(30) Конвенционный приоритет:
15.09.2009 FR 0956331

(43) Дата публикации заявки: **27.10.2013** Бюл. № **30**

(85) Дата начала рассмотрения заявки PCT на национальной фазе: **16.04.2012**

(86) Заявка PCT:
FR 2010/051459 (09.07.2010)

(87) Публикация заявки PCT:
WO 2011/033198 (24.03.2011)

Адрес для переписки:
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО "Союзпатент", М.Н.Стручкову

(71) Заявитель(и):
РЕНО С.А.С. (FR)

(72) Автор(ы):
ПЕРРЁ Филипп (FR)

(54) КОНСТРУКЦИЯ УДАРОПОГЛОЩАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

(57) Формула изобретения

1. Конструкция ударопоглощающего устройства для автотранспортного средства, в которой между обшивкой (10) бампера и конструктивной поперечиной (12) расположен, по меньшей мере, один ударопоглощающий элемент (14), при этом между поглощающим элементом (14) и поперечиной (12) образован зазор (J) для выполнения монтажных операции и расположено средство (18) компенсации зазора, выполненное на стенке (16) поглощающего элемента (14), чтобы ограничивать деформацию обшивки (10) бампера, когда на нее действует умеренное усилие при выполнении монтажных операций, отличающаяся тем, что средство (18) компенсации зазора выполнено в виде упруго деформирующегося язычка с центральной плоскостью (P), первый конец которого соединен со стенкой (16) поглощающего элемента (14), а второй свободный конец выступает на расстоянии вдоль стенки (16) и удерживается под напряжением по отношению к поглощающему элементу (14).

2. Конструкция ударопоглощающего устройства по п.1, отличающаяся тем, что центральная плоскость (P) язычка расположена вертикально так, чтобы деталь можно было извлекать из литейной формы в вертикальном направлении.

3. Конструкция ударопоглощающего устройства по п.1, отличающаяся тем, что язычок выполнен посредством литья вместе с поглощающим элементом (14).

4. Конструкция ударопоглощающего устройства по п.1, отличающаяся тем, что язычок присоединен к поглощающему элементу (14).

RU 2012114778 A

RU 2012114778 A

5. Конструкция ударопоглощающего устройства по п.1, отличающаяся тем, что содержит множество язычков.

RU 2012114778 A

RU 2012114778 A