



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2004124578/11, 12.08.2004

(43) Дата публикации заявки: 27.01.2006 Бюл. № 03

Адрес для переписки:

445633, Самарская обл., г. Тольятти, ул.
Заставная, 2, ОАО "АВТОВАЗ", ДТР, корп.3/1,
ПЛО, А.П. Голикову

(71) Заявитель(и):

Открытое акционерное общество "АВТОВАЗ"
(RU)

(72) Автор(ы):

Коваленко Валерий Валерьевич (RU),
Пронин Николай Семенович (RU),
Силявин Игорь Николаевич (RU)

(54) **УЗЕЛ КУЗОВА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА С ЗАЩИТНЫМ ЩИТКОМ НИШИ ДЛЯ КОЛЕСА**

Формула изобретения

1. Узел кузова транспортного средства с защитным щитком ниши для колеса, содержащий стенку кузова, соединенную с крылом кузова с образованием ниши, в которой размещен защитный щиток, изогнутый в соответствии с изгибом арки крыла и прилегающий первым краем к стенке кузова с фиксацией на ней, а вторым краем взаимодействующий с обращенной к нише отбортовкой арки крыла, при этом защитный щиток выполнен из двух секций, отличающийся тем, что первый край щитка образован первой секцией, а второй край щитка образован второй секцией и выполнен в виде краевого уплотнителя U-образного сечения, охватывающего отбортовку арки крыла, при этом стык секций сформирован соединительным элементом U-образного сечения, связанным с одной из секций, в полости которого установлен стыковой край другой секции.

2. Узел кузова транспортного средства с защитным щитком по п.1, отличающийся тем, что первый край защитного щитка зафиксирован на стенке кузова посредством винта, соединенного с пробкой, установленной в отверстии стенки кузова.

3. Узел кузова транспортного средства с защитным щитком по п.1, отличающийся тем, что краевой уплотнитель второй секции выполнен цельным и установлен на отбортовке арки крыла с натягом.

4. Узел кузова транспортного средства с защитным щитком по п.1 или 3, отличающийся тем, что внутренняя поверхность краевого уплотнителя второй секции со стороны, сопряженной с внешней поверхностью отбортовки арки крыла, снабжена продольными волнами, а со стороны, сопряженной с внутренней поверхностью названной отбортовки, выполнена содержащей продольные язычки, расположенные под наклоном внутрь полости уплотнителя, способствующим установке уплотнителя и препятствующим сходу уплотнителя с отбортовки.

5. Узел кузова транспортного средства с защитным щитком по п.1, отличающийся тем, что краевой уплотнитель снабжен внутренним армированием.

6. Узел кузова транспортного средства с защитным щитком по п.1, отличающийся тем, что соединительный элемент связан со второй секцией и расположен по краю, противоположному краевому уплотнителю.

7. Узел кузова транспортного средства с защитным щитком по п.1, отличающийся тем,

что стыковой край образован на первой секции противоположно ее первому краю.

8. Узел кузова транспортного средства с защитным щитком по п.1, отличающийся тем, что полость соединительного элемента снабжена расширением, охватывающим выступ, образованный на стыковом крае.

9. Узел кузова транспортного средства с защитным щитком по п.1, отличающийся тем, что обращенные друг к другу стороны внутренней поверхности соединительного элемента снабжены продольными язычками, расположенными под наклоном внутрь его полости и взаимодействующими с зубцами, образованными на стыковом крае.

RU 2004124578 A

RU 2004124578 A