



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

На основании пункта 1 статьи 1366 части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации патентообладатель обязуется заключить договор об отчуждении патента на условиях, соответствующих установившейся практике, с любым гражданином Российской Федерации или российским юридическим лицом, кто первым изъявил такое желание и уведомил об этом патентообладателя и федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

(21)(22) Заявка: **2012139929/11, 18.09.2012**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
18.09.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **18.09.2012**

(45) Опубликовано: **20.09.2013** Бюл. № 26

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2457124 C2, 27.07.2012. US 2011119857 A1, 26.05.2011. US 6279193 B1, 28.08.2001.**

Адрес для переписки:

453263, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Калинина, 18, кв.98, А.И. Торовину

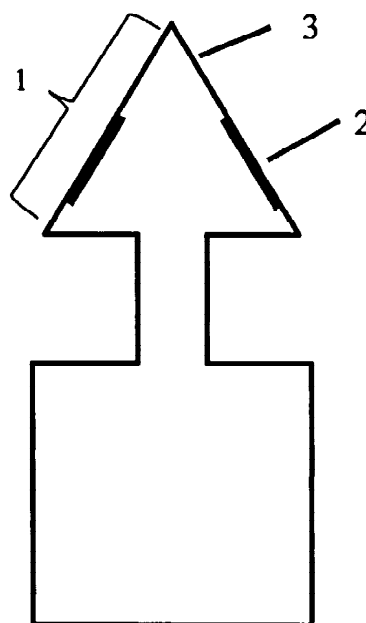
(73) Патентообладатель(и):

Торовин Алексей Иванович (RU)

(54) ЛЕНТА ЩЕТКИ СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

(57) Реферат:

Изобретение относится к области транспортного машиностроения. Лента щетки стеклоочистителя содержит полосу гидрофобной рабочей поверхности и полосу гидрофильной рабочей поверхности. Полоса гидрофобной рабочей поверхности обеспечивает отвод собранной лентой жидкости к полосе с гидрофильной рабочей поверхностью. Достигается повышение качества удаления жидкости. 1 ил.





FEDERAL SERVICE
FOR INTELLECTUAL PROPERTY

(12) ABSTRACT OF INVENTION

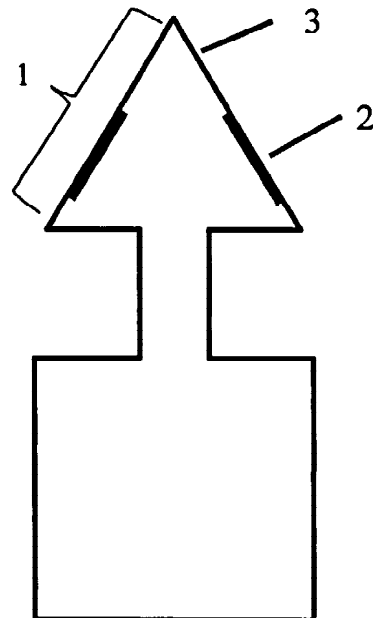
According to Art. 1366, par. 1 of the Part IV of the Civil Code of the Russian Federation, the patent holder shall be committed to conclude a contract on alienation of the patent under the terms, corresponding to common practice, with any citizen of the Russian Federation or Russian legal entity who first declared such a willingness and notified this to the patent holder and the Federal Executive Authority for Intellectual Property.

(21)(22) Application: **2012139929/11, 18.09.2012**
 (24) Effective date for property rights:
18.09.2012
 Priority:
 (22) Date of filing: **18.09.2012**
 (45) Date of publication: **20.09.2013 Bull. 26**
 Mail address:
453263, Respublika Bashkortostan, g. Salavat, ul. Kalinina, 18, kv.98, A.I. Torovinu

(73) Proprietor(s):
Torovin Aleksey Ivanovich (RU)

(54) WIPE BRUSH TAPE

(57) Abstract:
 FIELD: transport.
 SUBSTANCE: invention relates to automotive industry. Wiper brush tape comprises strip of hydrophobic working surface and strip of hydrophilic working surface. Said strip of hydrophobic working surface discharges fluid collected by tape to strip of hydrophilic working surface.
 EFFECT: higher efficiency of cleaning.
 1 dwg



RU 2 4 9 3 0 3 2 C 1

RU 2 4 9 3 0 3 2 C 1

Настоящее изобретение относится к ленте щетки стеклоочистителя, прежде всего стеклоочистителя автомобиля.

Известна резиновая лента щетки стеклоочистителя, обладающая гидрофобной рабочей поверхностью.

Недостатком указанного средства является некачественное удаление водяных капель с ветрового стекла.

Технический результат заявляемого изобретения заключается в:

- повышении качества удаления воды с очищаемой поверхности и в улучшении тем самым эффективности очистки поверхности, например смоченного водяной пленкой ветрового стекла:

- расширение арсенала технических средств.

Заявляемая лента щетки стеклоочистителя включает полосу гидрофобной рабочей поверхности и полосу гидрофильной рабочей поверхности. На фигуре изображена принципиальная лента щетки стеклоочистителя:

1 - рабочая поверхность.

2 - полоса гидрофильной рабочей поверхности.

3 - полоса гидрофобной рабочей поверхности.

При движении ленты щетки стеклоочистителя по очищаемой поверхности (например, смоченной водяной пленкой ветрового стекла) полоса гидрофильной рабочей поверхности обеспечивает отвод собранной лентой жидкости от очищаемой поверхности к гидрофильной рабочей поверхности (благодаря силам молекулярного взаимодействия вещества с водой и силам поверхностного натяжения), что обеспечивает повышение качества удаления воды с очищаемой поверхности и расширение арсенала технических средств.

Формула изобретения

Лента щетки стеклоочистителя, включающая полосу гидрофобной рабочей поверхности и полосу гидрофильной рабочей поверхности.