



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2007141551/22, 10.08.2005

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
10.08.2005

(30) Конвенционный приоритет:
11.05.2005 CN 200520018489.1

(45) Опубликовано: 10.10.2008 Бюл. № 28

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу:
11.12.2007

(86) Заявка РСТ:
CN 2005/001228 (10.08.2005)

(87) Публикация РСТ:
WO 2006/119679 (16.11.2006)

Адрес для переписки:
101990, Москва, Петроверигский пер., 4,
"Агентство Ермакова, Столярова и Партнеры",
пат.пов. Е.А.Ермаковой

(72) Автор(ы):
ЧОУ Тунгжинг (TW)

(73) Патентообладатель(и):
ХУАНГ Чунтинг (TW)

(54) МЯГКАЯ ЩЕТКА СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЯ

(57) Формула полезной модели

1. Мягкий стеклоочиститель, включающий: вращаемый соединитель, с возможностью вращения подсоединенный к очищающей рукояти и ведомый управляющей рукоятью; пару первых упругих частей, соединенных с вращаемым соединителем и имеющих проход между собой, выполненный до вращаемого соединителя; пару защитных покрытий, каждое из которых соединено внутренним концом с одной из первых упругих частей на внешних промежуточных участках первых упругих частей; очищающую полосу, вставленную через проход и содержащую множество желобков на обеих своих сторонах; пару вторых упругих частей, вставленных в желобки по обеим сторонам и выполненных до прохода; и пару оконечных колпачков, прикрепленных к первой упругой части для удержания очищающей полосы и пары вторых упругих частей.

2. Стеклоочиститель по п.1, в котором первые упругие части выполнены с крючкообразными сторонами на дальних концах.

3. Стеклоочиститель по п.1, в котором первые упругие части выполнены в виде двух металлических полос и изготовлены по лекалу.

4. Стеклоочиститель по п.1, в котором первые упругие части выполнены в виде двух металлических полос с эффектом памяти формы и изготовлены по лекалу.

5. Стеклоочиститель по п.1, в котором вторые упругие части выполнены в виде двух металлических полос с эффектом памяти формы и изготовлены по лекалу.

6. Стеклоочиститель по п.1, в котором вторые упругие части выполнены в виде двух

металлических полос с эффектом памяти формы.

7. Стеклоочиститель по п.1, в котором кривизна второй упругой части несколько больше, чем у первой упругой части.

8. Стеклоочиститель по п.1, в котором нижняя часть вращаемого соединителя имеет участок выступающих цепляющих частей для поддержки первых упругих частей.

9. Стеклоочиститель по п.1, в котором защитные покрытия изготовлены с наклоном для направления воздушного потока, проходящего через них.

10. Стеклоочиститель по п.1, содержащий множество желобков, где первый желобок служит для вставки первой упругой части, второй - для вставки второй упругой части.

