



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012137775/11, 21.06.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
22.06.2010 TR 2010/05028

(43) Дата публикации заявки: 10.03.2014 Бюл. № 7

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 04.09.2012(86) Заявка РСТ:
IB 2011/052701 (21.06.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/161619 (29.12.2011)Адрес для переписки:
109012, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент"

(71) Заявитель(и):

**ТЕКЛАС КАУЧУК САНАЙИ ВЕ
ТИКАРЕТ А.С. (TR)**

(72) Автор(ы):

**БИЧИЧИ Бану (TR),
БОЗКУРТЛУ Мурат (TR),
СОНМЕЗ Бекир Салих (TR)****(54) СТЕКЛООЧИСТИТЕЛЬ ВЕТРОВОГО СТЕКЛА****(57) Формула изобретения**

1. Стеклоочиститель ветрового стекла, содержащий упругое металлическое основание (2), изогнутое в виде дуги, упругий профиль (3) стеклоочистителя и цельный жесткий кронштейн (1), предназначенный для соединения щетки с рычагом (800)

стеклоочистителя с крюкообразным концом и закрепленный на основании (2) и который выполнен с возможностью установки в положение сборки посредством установки на продольном свободном конце основания (2) с возможностью скольжения, при этом кронштейн (1) имеет, по меньшей мере, две параллельные боковые стенки (10), соединенные поперечной осью (11), и проход (1021) для основания, в котором размещается основание (2) и который образован в нижней части каждой стенки (10) верхней (1020), боковой (1023) и нижней (1022) стенками, отличающийся тем, что кронштейн (1) имеет, по меньшей мере, один проход (100)

- расположенный, по меньшей мере, на одной, предпочтительно на обеих боковых стенках (10) кронштейна,

- образующий сквозной проем, который начинается от верхней поверхности (1013) кронштейна и выходит к проходу (1021) для основания посредством прохождения по длине через боковую стенку (10) и верхнюю стенку (1020) прохода для основания, и

- выровненный с проемом (25) в основании (2) в положении сборки,

причем кронштейн выполнен с возможностью крепления на основании (2) с помощью фиксатора (5), входящего в зацепление с проемом (25) посредством прохождения через

проход (100).

2. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.1, в котором фиксатор (5) неразъемно прикреплен к кронштейну (1) внутри прохода (100) посредством обжатия, сварки, приклеивания или запрессовки.

3. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.2, в котором фиксатор (5) выполнен с возможностью установки посредством введения через кронштейн (1), причем один конец (51) фиксатора проходит через входную часть (1016) прохода и перемещается вниз (60) по вертикальной оси перпендикулярно продольной оси стеклоочистителя ветрового стекла, при этом конец (51) проходит через проем (25) и занимает заданное положение у нижней стенки (1022) прохода для основания.

4. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.3, в котором фиксатор (5) и кронштейн (1) изготовлены из материалов с различной твердостью, при этом фиксатор (5) прикреплен к кронштейну (1) посредством холодного деформирования.

5. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.4, в котором в проходе (100) расположен, по меньшей мере, один выступ (1026), при этом на заданном участке ширина (w) прохода выполнена более узкой (w') по сравнению с шириной (s) фиксатора.

6. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.5, в котором фиксатор (5) изготовлен из более твердого материала, чем материал кронштейна (1), и крепится в кронштейне (1) посредством обжатия и деформирования выступа (1026) при введении в проход (100) и установки в этом положении.

7. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.6, в котором выступ (1026) выполнен на одной или обеих боковых стенках (1029) прохода.

8. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.7, в котором выступ (1026) образован посредством уклона (p), выполненного, по меньшей мере, на одной, предпочтительно, на двух противолежащих боковых стенках (1029) прохода на участке, где проход (100) выходит к проходу (1021) для основания.

9. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.4, в котором на участке фиксатора (5) выполнен, по меньшей мере, один выступ (56), при этом ширина (s) фиксатора шире (s'), чем ширина (w) прохода.

10. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.9, в котором фиксатор (5) выполнен из более мягкого материала, чем материал кронштейна (1), и закреплен в кронштейне (1) посредством обжатия боковых стенок (1029) прохода и деформирования выступа (56) на фиксаторе (5) при введении в проход (100) для установки фиксатора (5) в заданное положение на указанном участке.

11. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.10, в котором на верхнем конце (52) фиксатора (5) расположен выступ (56), который последним вводится в проход (100).

12. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.3 в котором один или оба компонента, к которым относятся фиксатор (5) и кронштейн (1), изготовлены из пластика, а фиксатор (5) закреплен в кронштейне (1) с помощью заплечика (58), расположенного на фиксаторе (5) и выполненного с возможностью введения в зацепление с соответствующим заплечиком, расположенным в проходе (100).

13. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.12, в котором, по меньшей мере, один из заплечиков (58, 1018) выполнен с возможностью изгиба при сборке фиксатора (5) с кронштейном (1).

14. Стеклоочиститель ветрового стекла по любому из пп.1-13, в котором проход (100) содержит углубление (1015) на наружной поверхности (1011) боковой стенки кронштейна (1) и следующий за ним сквозной проход (1025) через верхнюю стенку (1020) прохода для основания.

15. Стеклоочиститель ветрового стекла по любому из пп.1-13, в котором проход (100) выполнен в виде сквозного прохода через боковую стенку (10) кронштейна и

далее через верхнюю стенку (1020) прохода для основания, или в виде сквозного углубления.

16. Стеклоочиститель ветрового стекла по любому из пп.1-13, в котором проход (100), проем (25) и фиксатор (5) имеют прямоугольные сечения.

17. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.14, в котором проход (100), проем (25) и фиксатор (5) имеют прямоугольные сечения.

18. Стеклоочиститель ветрового стекла по п.15, в котором проход (100), проем (25) и фиксатор (5) имеют прямоугольные сечения.

RU 201213775 A

RU 201213775 A