



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2011148981/11, 02.12.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
08.12.2010 DE 202010013082.4

(43) Дата публикации заявки: 10.06.2013 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

191002, Санкт-Петербург, а/я 5, ООО "Ляпунов
и партнеры"

(71) Заявитель(и):

Рихард Фриц ГмбХ + Ко. КГ (DE)

(72) Автор(ы):

ШАПИЦ Николай (DE)**(54) ОКОННЫЙ БЛОК И СПОСОБ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ****(57) Формула изобретения**

1. Оконный блок для окон автотранспортных и других подобных средств, содержащий:

первое оконное стекло (12),

раму (11), профиль которой состоит из нескольких частей и содержит по меньшей мере одну вторичную часть (54) в виде мягкого компонента, причем указанная рама соединена по меньшей мере с двумя сторонами оконного стекла (12) по краю оконного стекла (12), причем рама (11) охватывает по меньшей мере два торца (13) оконного стекла (12) или окружает оконное стекло (12) кольцеобразно по замкнутому контуру, и

направляющую перегородку, предназначенную (15) для направленного перемещения второго оконного стекла (14), установленного с возможностью движения вверх и вниз, и обращенную к первому оконному стеклу (12), отличающийся тем, что на раме (11) предусмотрен установочный участок (38) для размещения панельного элемента (17), причем он обращен к внешней стороне (32) корпуса.

2. Оконный блок по п.1, отличающийся тем, что направляющая перегородка (15) выполнена с возможностью размещения на ней впоследствии по меньшей мере одного панельного элемента (17).

3. Оконный блок по п.1, отличающийся тем, что направляющая перегородка (15) выполнена в виде вставки, причем вокруг нее, по меньшей мере частично, изготовлена литьем под давлением вторичная часть (54), причем указанная вставка зафиксирована относительно первого оконного стекла (12).

4. Оконный блок по п.3, отличающийся тем, что направляющая перегородка (15) установлена с зазором (21) относительно первого оконного стекла (12).

5. Оконный блок по п.3, отличающийся тем, что направляющая перегородка (15) сформирована в виде цельного элемента или содержит нескольких частей.

6. Оконный блок по п.1, отличающийся тем, что направляющая перегородка (15)

выполнена в виде участка первичной части (52) рамы (11) и изготовлена литьем под давлением на первом оконном стекле (12).

7. Оконный блок по п.6, отличающийся тем, что направляющая перегородка (15) выполнена в виде первичной части (52), причем вокруг нее, по меньшей мере частично, изготовлена литьем под давлением вторичная часть (54), причем вторичная часть (54) герметично соединена по меньшей мере с одной стороной первого оконного стекла (54).

8. Оконный блок по п.1, отличающийся тем, что направляющая перегородка (15) имеет по меньшей мере одну опорную поверхность (30), которая на установочном участке (38) не содержит кромку, изготовленную литьем под давлением, причем к указанной опорной поверхности прилегает панельный элемент (17).

9. Оконный блок по п.1, отличающийся тем, что направляющая перегородка имеет очень тонкую опорную поверхность (30), поверх которой, в пределах установочного участка (38), литьем под давлением изготовлена вторичная часть (54) в виде мягкого компонента.

10. Оконный блок по п.1, отличающийся тем, что установочный участок (38) для панельного элемента (17) образован внешней стороной направляющей перегородки (15) и прилегающим к ней участком вторичной части (54) на направляющей перегородке (15).

11. Оконный блок по п.1, отличающийся тем, что направляющая перегородка (15) образует U-образную направляющую (35) окна для второго оконного стекла (14).

12. Оконный блок по п.1, отличающийся тем, что направляющая перегородка (15) имеет удерживающие элементы (25).

13. Оконный блок по п.12, отличающийся тем, что указанные удерживающие элементы (25) предназначены для крепления панельного элемента (17) на направляющей перегородке (15) посредством защелкивания, зажатия, блокировки в отверстии в форме замочной скважины, зажимания или клеевого соединения.

14. Оконный блок по п.1, отличающийся тем, что панельный элемент (17) выполнен в виде вставки, причем вокруг него, по меньшей мере частично, изготовлена литьем под давлением вторичная часть (54), причем он также зафиксирован относительно направляющей перегородки (15).

15. Оконный блок по п.1, отличающийся тем, что край вторичной части (54), ограничивающий установочный участок (38), имеет поднутрение (49) или окантовку.