



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2006125480/22, 06.07.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.07.2006

(30) Конвенционный приоритет:
07.07.2005 EE U200500052

(45) Опубликовано: 27.06.2007 Бюл. № 18

Адрес для переписки:
190068, Санкт-Петербург, ул. Садовая, 51,
офис 303, ООО "ПАТЕНТИКА", пат.пов.
М.А.Можайскому, рег.№ 488

(73) Патентообладатель(и):
ВАЛЛЕНИУМ ГРУПП ОУ (ЕЕ)

(54) ФИКСИРУЮЩИЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ ПЕРЕГОРОДКИ

(57) Формула полезной модели

1. Фиксирующий профиль (1) для перегородки, имеющий паз (2) прямоугольной или квадратной формы, расположенный вблизи края и предназначенный для фиксации в нем стекла или панели из любого тонкого материала с помощью прокладки, улучшающей звукоизоляцию; и уплотнительный паз (3), обращенный от стороны указанного паза, расположенный в середине внутренней стенки (4), а также расположенный напротив, что обеспечивает возможность установки прокладки для предотвращения циркуляции воздуха и распространения вибраций воздуха в указанном пазе, отличающийся тем, что на внутренней стенке (4) фиксирующего профиля (1) для перегородки имеется, по меньшей мере, один фиксирующий паз (5) и, по меньшей мере, один соединительный паз (6), обеспечивающие монтаж фиксирующих профилей с помощью шурупов (7), болтов (9) и пальцев (8).

2. Фиксирующий профиль (1) по п.1, отличающийся тем, что поперечное сечение части соединительного паза (6), расположенной около внутренней стенки (4) имеет круглую форму, а поперечное сечение остальной части соединительного паза имеет U-образную форму.

3. Фиксирующий профиль (1) по п.1, отличающийся тем, что края соединительного паза (6) расположены на одном уровне с краями фиксирующего профиля (1) для перегородки.

4. Фиксирующий профиль (1) по пп.1-3, отличающийся тем, что палец (8), имеющий внутреннюю резьбу, используется для соединения модулей друг с другом с помощью соединительного паза (6), причем палец (8) установлен без зазора в соединительном пазе (6) с возможностью его извлечения из модуля, сформированного из фиксирующего профиля (1), с обеих сторон модуля.

5. Фиксирующий профиль (1) по п.4, отличающийся тем, что модули выполнены с возможностью соединения друг с другом и отсоединения друг от друга при помощи болтов (9), прикрепленных к пальцу (8) с обеих сторон модуля.

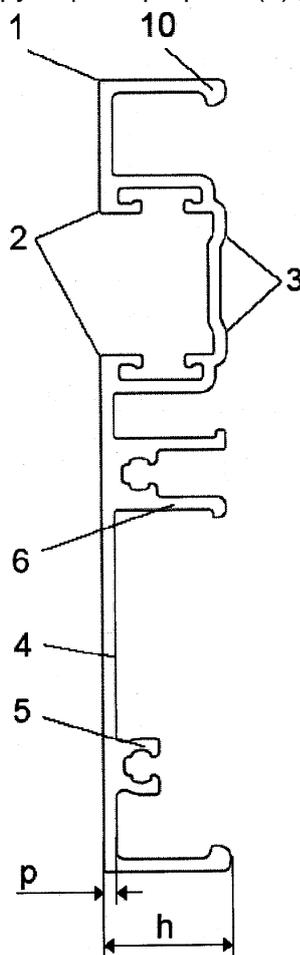
6. Фиксирующий профиль (1) по пп.1-3 или 5, отличающийся тем, что поперечное

сечение соединительного паза (5), расположенного на внутренней стенке (4) фиксирующего профиля (1), имеет круглую форму.

7. Фиксирующий профиль (1) по п.6, отличающийся тем, что шурупы (7), закрепляемые в фиксирующем пазе (5) и соединительном пазе (6), используются для соединения профилей под углом 90° друг к другу посредством соединительного паза (5).

8. Фиксирующий профиль (1) по п.7, отличающийся тем, что промежуточный профиль (1а) для перегородки, имеющий закрытую внутреннюю стенку (4), используется для разделения модулей, изготовленных из указанного профиля, на секции, которые невозможно отсоединить без повреждения или удаления других секций, причем расстояние между поддерживающими пазами (5а), расположенными на внутренней стенке (4) равно расстоянию между фиксирующим пазом (5) и соединительным пазом (6) фиксирующего профиля (1) для перегородки.

9. Фиксирующий профиль (1) по п.8, отличающийся тем, что оконечный профиль (1b) для перегородки использован для концевого соединения модулей, изготовленных из фиксирующего профиля (1) для перегородки, причем поверхность внешней стенки оконечного профиля (1b) для перегородки выполнена гладкой, а ступенчатый конец его края (10а) имеет зубчатую форму, обеспечивающую его соединение с также имеющим зубчатую форму концом (10) фиксирующего профиля (1) для перегородки.



RU 64234 U1

RU 64234 U1