



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014133655/12, 15.08.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
15.08.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 15.08.2014

(45) Опубликовано: 27.02.2015 Бюл. № 6

Адрес для переписки:

119331, Москва, пр. Вернадского, 25, корп. 1, кв.
40, Климов Андрей Владимирович

(72) Автор(ы):

Климов Андрей Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Климов Андрей Владимирович (RU)

(54) ОКНО С УСТРОЙСТВОМ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

(57) Формула полезной модели

1. Устройство приточной вентиляции для оконной конструкции, содержащее воздуховод, вентилятор и, по меньшей мере, один фильтр, размещенный в воздуховоде, при этом вентилятор размещен с наружной стороны окна под отливом, воздуховод размещен в подоконнике оконной конструкции, а фильтр - на противоположном конце воздуховода с внутренней стороны оконной конструкции.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что вентилятор снабжен приводным электродвигателем и выполнен лопастным, с рабочим колесом, установленным горизонтально, и с валом, установленным вертикально.

3. Устройство по п. 2, отличающееся тем, что электродвигатель выполнен с возможностью подключения к бытовой электросети и реверса направления вращения вала с рабочим колесом.

4. Устройство по любому из пп.1-3, отличающееся тем, что оно снабжено подстановочным профилем для оконной конструкции, в котором выполнено сквозное отверстие, с одной стороны непосредственно соединенное с воздуховодом, а с другой - с вентилятором.

5. Устройство по любому из пп.1-3, отличающееся тем, что оно снабжено электронагревателем, размещенным в воздуховоде, и содержит фильтр механической очистки воздуха, и/или фильтр химической очистки воздуха, и/или аквафильтр.

6. Устройство по любому из пп.1-3, отличающееся тем, что воздуховод снабжен средствами дезинфекции поступающего воздуха, например ультрафиолетовым светодиодом.

