



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2010144880/03, 03.11.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.11.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.11.2010

(45) Опубликовано: 10.07.2011 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

127566, Москва, Высоковольтный пр-д, 1,
корп. 3, кв.192, Е.В. Мохову

(72) Автор(ы):

Бойко Сергей Владимирович (RU),

Кузнецов Игорь Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "ДЭКОЛЮКС" (RU)

(54) РУЛОННАЯ СИСТЕМА

(57) Формула полезной модели

1. Рулонная система, состоящая из левого и правого направляющих профилей, прикрепленных верхней частью к кассете с храповиком, состоящим из корпуса, храпового колеса и пружины, пружиной натяжения/скручивания сетки, которая выполнена с возможностью открытия/закрытия проема между направляющих профилей с помощью ползуна со шнурком и колпачком, или шторы в рулоне с осью, втулкой пружины, и торцевыми крышками: крышкой храповика и крышкой-осью кассеты, а нижней частью - к поперечине с помощью правого и левого уголков, отличающаяся тем, что направляющие профили выполнены с полостями с установленными в них резиновыми уплотнителями, функцией которых является обеспечение перемещения ползуна вдоль направляющих профилей с упором на уплотнители.

2. Рулонная система по п.1, отличающаяся тем, что ползун выполнен в виде незамкнутого профиля, в верхней части которого расположена полость для закрепления сетки или шторы с помощью уплотнителя и планки, функцией которых является плотный обжим и закрепление сетки или шторы, а в нижней части - полость для установки магнитной вставки ползуна, выполненной с возможностью дополнительного герметичного уплотнения при закрытом положении системы между ползуном и поперечиной с помощью магнитной вставки поперечины, а в боковых частях - незамкнутая полость для установки двух ручек, выполненных с возможностью перемещения вдоль ползуна с зубцами, функцией которых является взаимодействие со специальными полостями, образованными уголками и боковыми профилями, и фиксация сетки или шторы в закрытом положении, при этом с торцевых сторон ползуна закреплены правый и левый обтекатели, выполненные в виде двух

зеркальных деталей, с поверхностью для контакта с резиновыми уплотнителями, с выступами для закрепления в незамкнутой полости для установки ручек профиля ползуна.

3. Рулонная система по п.2, отличающаяся тем, что на ползуне закреплен держатель шнура, выполненный в виде профиля сложного сечения, с отверстием для закрепления шнура, прикрепленного к колпачку с выступом, функцией которого является возможное закрепление в одном из боковых профилей и исключение его «болтания» в случае сильного ветра.

