



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011117763/03, 03.05.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
03.05.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.05.2011

(45) Опубликовано: 10.10.2011 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

665702, Иркутская обл., г. Братск, а/я 22,  
ООО Фирма "САВА СЕРВИС"

(72) Автор(ы):

Сычѳв Сергей Васильевич (RU),  
Седьх Владимир Романович (RU),  
Чаевский Николай Валерьевич (RU),  
Дроздов Владимир Николаевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
Фирма "САВА СЕРВИС" (RU)

(54) ДВЕРНОЙ БЛОК

(57) Формула полезной модели

1. Дверной блок, содержащий дверную коробку в виде прямоугольной рамы ступенчатого типа, выполненной из металлического профиля, имеющий открытое поперечное сечение, дверное полотно и упругие уплотнительные элементы, отличающийся тем, что дверная коробка выполнена в виде двух отдельных прямоугольных рам, первая рама состоит из Z-образного металлического профиля, вторая рама из металлического уголка на котором закреплены упругий уплотнительный элемент трубчатого типа и электрообогреваемый кабель, на дверном полотне с внешней стороны прикреплен металлический профиль в виде уголка с пазами, в которые установлены два упругих уплотнительных элемента, представляющие собой лепестковый профиль, которые, когда дверь находится в закрытом положении, прижаты к привальным плоскостям Z-образного металлического профиля, с внутренней стороны дверное полотно окантовано пластиковым уголком, который также выполняет функцию привальной плоскости для упругого уплотнительного элемента трубчатого типа.

2. Дверной блок по п.1, отличающийся тем, что дверное полотно примыкает к рамам дверной коробки со значительным зазором.

3. Дверной блок по п.1, отличающийся тем, что упругие уплотнительные элементы установлены с возможностью деления зазора между дверной коробкой и дверным полотном на две герметичные камеры, при этом ближняя к помещению герметичная камера имеет возможность обогреваться при помощи электрообогреваемого кабеля.

4. Дверной блок по п.1, отличающийся тем, что прямоугольные рамы дверной коробки установлены между собой с зазором, обеспечивая этим отсутствие мостиков холода.

