



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2015134403/06, 17.08.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.08.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 17.08.2015

(45) Опубликовано: 27.03.2016 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

117041, Москва, ул. Адмирала Лазарева, 35, корп.
1, а/я 19, Чикину И.А.

(72) Автор(ы):

Мельников Павел Эдуардович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Мельников Павел Эдуардович (RU)

(54) СЕКЦИЯ РАДИАТОРА ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ

(57) Формула полезной модели

1. Секция радиатора водяного отопления, содержащая корпус, изготовленный из алюминиевого сплава и включающий два поперечных участка, расположенных параллельно с противоположных сторон корпуса и имеющих каждый прямой канал, проходящий между муфтовыми патрубками, расположенными с противоположных сторон каждого поперечного участка и имеющими каждый участок с внутренней резьбой, продольный участок, соединяющий поперечные участки и сопряженный с ними в их средних зонах, который имеет продольный канал, сообщающийся с противоположных сторон с прямыми каналами поперечных участков, а также теплорассеивающие ребра, отходящие от продольного участка и от, по меньшей мере, одного поперечного участка, при этом продольный канал выполнен с внутренней поверхностью, имеющей выступающие внутрь полости продольного канала продольные ребра.

2. Секция по п. 1, отличающаяся тем, что каждое из продольных ребер описывается в поперечном сечении геометрической формой трапеции, обращенной меньшим основанием к геометрическому центру сечения продольного канала.

3. Секция по любому из пп. 1 или 2, отличающаяся тем, что продольные ребра расположены равномерно по окружности на расстояниях, соизмеримых с расстоянием между боковыми поверхностями каждого поперечного ребра, при этом в поперечном сечении продольного канала высота сечения продольного ребра меньше радиуса геометрической окружности, вписанной в поперечное сечение продольного канала с касанием вершин продольных ребер.

4. Секция по любому из пп. 1 или 2, отличающаяся тем, что один из поперечных участков выполнен с технологическим отверстием, расположенным напротив продольного канала продольного участка, в котором герметично закреплена заглушка, при этом продольный канал выполнен с уменьшающейся площадью поперечного

сечения в направлении от поперечного участка с технологическим отверстием.

5. Секция по п. 3, отличающаяся тем, что один из поперечных участков выполнен с технологическим отверстием, расположенным напротив продольного канала продольного участка, в котором герметично закреплена заглушка, при этом продольный канал выполнен с уменьшающейся площадью поперечного сечения в направлении от поперечного участка с технологическим отверстием.

