



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21)(22) Заявка: **2018147073**, 27.12.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **27.12.2018**(43) Дата публикации заявки: **29.06.2020** Бюл. № 19

Адрес для переписки:

129327, Москва, а/я 64, Туленинову Н.А.

(71) Заявитель(и):

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"САНТЕХПРОМ" (RU)**

(72) Автор(ы):

**Зелиско Павел Михайлович (RU),
Щербацевич Сергей Константинович (RU),
Антонов Андрей Александрович (RU),
Емельянов Алексей Валерьевич (RU),
Виноградов Александр Николаевич (RU),
Соколов Юрий Николаевич (RU)****(54) НАГРЕВАТЕЛЬ КОНВЕКТОРА****(57) Формула изобретения**

1. Нагреватель конвектора, содержащий трубы, на которых закреплены пластины теплообмена, отличающийся тем, что на концах труб закреплены полые втулки с резьбой внутри, образующие пары смежных втулок, сообщенных закрепленной во втулках трубкой, при этом в одной верхней втулке одной из пар втулок завинчен блокирующий ниппель, а в другой нижней втулке этой пары завинчен проходной ниппель, причем блокирующий ниппель имеет трубчатые концы, первый из которых предназначен для соединения с патрубком узла обвязки, а второй конец выполнен удлиненным, сообщен с одной из труб нагревателя и расположен в канале втулки так, что закрывает собой полость втулки и расположенное в ней отверстие вертикальной трубки, при этом проходной ниппель имеет первый и второй концы, первый из которых предназначен для соединения с патрубком узла обвязки, а второй конец завинчен в другой втулке пары втулок и сообщен с другой трубой нагревателя, при этом на другом конце нагревателя отверстие закрепленной на трубе верхней втулки, сообщенной с удлиненным концом ниппеля, закрыто воздуховыпускным краном, а отверстие смежной нижней втулки, закрепленной на другой трубе, закрыто глухой пробкой.

2. Нагреватель по п. 1, отличающийся тем, что на другом конце нагревателя отверстие закрепленной на трубе верхней втулки, сообщенной с удлиненным концом ниппеля, закрыто глухой пробкой, а отверстие смежной нижней втулки, закрепленной на другой трубе, закрыто воздуховыпускным краном.

3. Нагреватель по п. 1, отличающийся тем, что в одной верхней втулке одной из пар втулок завинчен проходной ниппель, а в другой нижней втулке этой пары завинчен блокирующий ниппель.

A
2018147073
A
RU

RU
2018147073
A