РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2012 125 176** (13) **A**

(51) МПК
F24D 3/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2012125176/12, 18.06.2012**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **18.06.2012**

(43) Дата публикации заявки: **27.12.2013** Бюл. № **36**

Адрес для переписки:
142214, Московская обл., г. Серпухов, ул. Лучевая, 14, П.А. Прусову

(71) Заявитель(и):
Прусов Петр Анатольевич (RU)

(72) Автор(ы):
Прусов Петр Анатольевич (RU)

(54) СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕУЧТЕННОЙ ЭНЕРГИИ

(57) Формула изобретения

Система отопления с использованием неучтенной энергии на два этажа, содержащая котел, расширительный бак, прямую и обратную линии, стояки и приборы отопления, отличающаяся от старой дедовской технологии тем, что верхний розлив не на чердаке, а под полом или над полом второго этажа, соответственно радиаторы 1 соединяются сверху в розлив, где мы используем циркуляцию за счет физического процесса воды, а чтобы развить этот процесс, на концевых радиаторах 2 делается перемычка большого диаметра, все остальные стояки обычного диаметра, через которые выводятся отработанные холодные потоки с радиаторов 1, тем самым ускоряя циркуляцию, что увеличивает поступление горячей воды из котла, и такую же функцию выполняет радиатор 3, помогая увеличить циркуляцию на радиаторах 1, чего нельзя сказать про радиатор 4, он выполняет роль - создать большое физическое сопротивление - при таком соединении увеличивается напорное давление, позволяющее горячему потоку с большей скоростью дойти к концевым радиаторам 2, а если возникает ситуация, когда розлив в стороне от радиатора на втором этаже, соединяют радиатор 5 сверху в розлив, подающую и обратную трубу совершенно рядом - этот радиатор работает за счет физического процесса воды.

RU 2012125176 A

RU 2012125176 A