



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 7959

(13) U

(51) 7 F24C15/24

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СЕКЦІЯ РЕГІСТРОВОГО РАДІАТОРА ВОДЯНОГО ОПАЛЮВАННЯ

1

2

(21) 20041210590

(22) 22 12 2004

(24) 15 07 2005

(46) 15 07 2005 Бюл. № 7, 2005 р.

(72) Амбарцумянц Карен Робертович, Коральський
Герман Євгенович, Нестеренко Юрій Олегович(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КОРАЛЛ"(57) 1 Секція реєстрового радіатора водяного
опалювання, що містить два горизонтальні колек-
тори та вертикальну колонку, яка відрізняється
тим, що колонка виконана з труби з некруглим пе-
ремінним перерізом2 Секція реєстрового радіатора водяного опалю-
вання за п. 1, яка відрізняється тим, що місця
з'єднання колекторів з колонкою залиті іншим ме-
талом

Корисна модель відноситься до конструкції
пристроїв конвективно-секційного типу, а саме до
секції радіатора для водяного опалювання

Всі відомі реєстрові радіатори для водяного
опалювання складаються з секцій, елементи яких
мають круглу форму

Найбільш близьким аналогом секції, що заяв-
ляється, обраним як прототип є секція
реєстрового сталевих зварного опалювального
радіатора [див. ТУ У В 2 5-19125158 004-2001
підрозділ 1 3 та аркуш 7, рис 1]

Вказана секція містить два горизонтальних ко-
лектори та вертикальну колонку. Ці ознаки за-
гальні, як для прототипу, так і для запропонованої
корисної моделі. Колектори та колонки виготовля-
ють з круглих сталевих водогазопровідних труб, які
з'єднують між собою зварюванням

Таке виконання секцій дозволяє виробляти з
них радіатори лише з колонками круглої форми,
що обмежує їх асортимент

В основу корисної моделі покладена задача
створити таку секцію реєстрового радіатора водя-
ного опалювання в якій шляхом зміни конструкції
елементів секції, забезпечується розширення
асортименту радіаторів

Покладена задача вирішується тим, що в
секції реєстрового радіатора водяного опалюван-

ня, що містить два горизонтальних колектора та
вертикальну колонку, колонка виконана з труби з
некруглим перемінним перерізом

Місця з'єднання колекторів з колонкою секції
можуть бути облиті іншим металом, тоді як основ-
на частина колонки залишається необлитою

Таке виконання секцій дозволяє виготовляти з
них радіатори з колонками іншої форми, ніж круг-
лої, і, за рахунок цього, забезпечити розширення їх
асортименту

На фіг. 1 - вигляд секції зпереду,

на фіг. 2 теж саме вигляд збоку,

на фіг. 3 розріз А-А на фіг. 1,

на фіг. 4 розріз В-В на фіг. 1

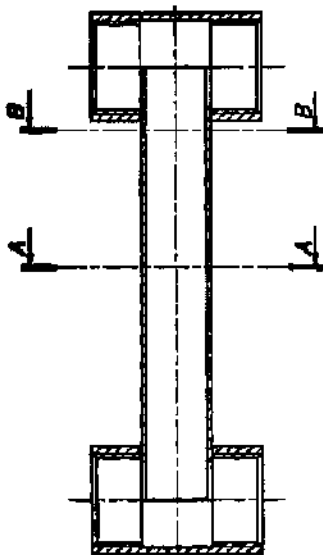
Секція реєстрового радіатора водяного опа-
лювання містить колектори 1, 2 та колонку 3. Місця
з'єднання колекторів 1 і 2 з колонкою 3 можуть
бути облиті металом 4. Розріз А-А колонки 3 має
наприклад, форму овалу, а розріз В-В - прямокут-
ника. Металом обливки 4 може бути, наприклад,
алюміній. Приєднання секцій радіатора одна до
одної та до опалювальної системи здійснюється
звичайним способом

Упровадження запропонованої секції дозволяє
розширити асортимент радіаторів і поліпшити їх
зовнішній вигляд.

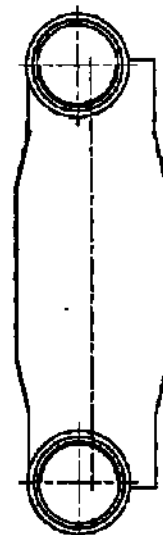
(13) U

(11) 7959

(19) UA



Фиг. 1



Фиг. 2

Fig A-A

Фиг. 3

Fig B-B

Фиг. 4