



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2003121663/06, 17.07.2003

(43) Дата публикации заявки: 10.01.2005 Бюл. № 1

Адрес для переписки:

129327, Москва, ул. Касаткина, 11, СКТБ БК, Н.А.  
Туленинову

(71) Заявитель(и):

Туленинов Николай Александрович (RU),  
Туленинов Николай Николаевич (RU),  
Туленинов Алексей Николаевич (RU)

(72) Автор(ы):

Туленинов Николай Александрович (RU),  
Туленинов Николай Николаевич (RU),  
Туленинов Алексей Николаевич (RU)

(54) **КОЖУХ ОБОГРЕВАТЕЛЯ КОНВЕКТОРНОГО ТИПА**

Формула изобретения

1. Кожух обогревателя конвекторного типа, включающий переднюю, боковые и верхнюю стенки, воздухозабор в нижней части и множество воздуховыпускных отверстий в верхней стенке, при этом кожух установлен на стене помещения, образующей с внутренней поверхностью кожуха воздуховод под теплообменник обогревателя, отличающийся тем, что он выполнен с образующей воздухозабор нижней стенкой, в которой выполнено множество воздухозаборных отверстий, все стенки кожуха выполнены из цельного листа заготовки упругими и выпуклыми в наружные стороны кожуха.

2. Кожух по п.1, отличающийся тем, что он выполнен из пластмассы.

3. Кожух по п.2, отличающийся тем, что пластмасса кожуха выполнена цветной.

4. Кожух по п.2, отличающийся тем, что пластмасса кожуха выполнена прозрачной.

5. Кожух по п.4, отличающийся тем, что на внутренней поверхности прозрачного кожуха нанесен краситель.

6. Кожух по п.1, отличающийся тем, что наружные поверхности верхней и нижней частей кожуха выполнены идентичными по форме.

7. Кожух по пп.1 и 6, отличающийся тем, что каждое отверстие, выполненное в нижней стенке, расположено поперек кожуха и между смежными отверстиями выполнены поперечные перемычки.

8. Кожух по п.1, отличающийся тем, что сумма площадей отверстий нижней стенки кожуха меньше суммы площадей отверстий верхней стенки кожуха.

9. Кожух по п.1, отличающийся тем, между внутренней поверхностью кожуха и стеной помещения максимальное расстояние  $S=(0,1-0,3)H$ , где  $H$  - максимальное расстояние между нижней и верхней внутренними поверхностями кожуха.

10. Кожух по п.1, отличающийся тем, что по крайней мере в одной его боковой стенке выполнен открытый паз с полукруглой выемкой под трубу теплоносителя.

11. Кожух по п.1, отличающийся тем, что в нижней стенке выполнен по крайней мере один открытый паз с полукруглой выемкой под трубу теплоносителя.

12. Кожух по п.1, отличающийся тем, что его верхняя часть выполнена сужающейся кверху, а нижняя часть кожуха выполнена расширяющейся кверху.

13. Кожух по п.1, отличающийся тем, что в верхней и нижней стенках выполнены

соответствующие им закрытые пазы под элементы крепления кожуха к стене помещения.

15. Кожух по п.4, отличающийся тем, что на внутренней поверхности прозрачной пластмассы кожуха наклеен тонкий лист бумаги с выполненным на ней изображением, например обои, идентичные обоям стены помещения.

16. Кожух конвектора по п.4, отличающийся тем, что на внутренней поверхности прозрачной пластмассы кожуха наклеена пленка с выполненным на ней рисунком или орнаментом.

17. Кожух по п.4, отличающийся тем, что к внутренней поверхности кожуха, выполненного из прозрачной пластмассы, прикреплена тонкая цветная легкосъёмная пленка.

18. Кожух по п.1, отличающийся тем, что выпуклость стенок выполнена в одной поперечной плоскости кожуха.

19. Кожух по п.1, отличающийся тем, что выпуклость стенок выполнена в одной продольной плоскости кожуха.

20. Кожух по п.1, отличающийся тем, что выпуклость стенок выполнена в поперечной и продольной плоскостях.

RU 2 0 0 3 1 2 1 6 6 3 A

RU 2 0 0 3 1 2 1 6 6 3 A