



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2014100100/03, 09.01.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.01.2014

(43) Дата публикации заявки: 20.07.2015 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

630027, г.Новосибирск, п/о 27, а/я 12, Левчуку  
Ю.С.

(71) Заявитель(и):

Левчук Юрий Степанович (RU)

(72) Автор(ы):

Левчук Юрий Степанович (RU)

**(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ СЖИГАНИЯ ТОПЛИВА****(57) Формула изобретения**

1. Устройство для сжигания топлива, содержащее топку, оборотный дымовой канал, дымоход, дверку, закрывающее устройство, дымовое отверстие, которое в процессе открывания дверки переходит из рабочего закрытого положения в открытое положение, отличающееся тем, что дымовое отверстие открывает вход в прямой вытяжной канал и находится в передней части топки на высоте, обеспечивающей его полное перекрытие закрывающим устройством, которое представляет собой металлическую пластину, жестко установленную в верхней части дверки горизонтально или практически горизонтально, при этом площадь пластины является необходимой и достаточной для перекрытия дымового отверстия.

2. Устройство для сжигания топлива по п.1, отличающееся тем, что угол поворота дверки, достаточный для исключения дымления, составляет от 5° до 90°.

3. Устройство для сжигания топлива по п.1, отличающееся тем, что площадь дымового отверстия составляет от 0,2 до 3 площади сечения дымохода.

RU 2014100100 A

RU 2014100100 A