



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013112377/06, 19.03.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.03.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.03.2013

(45) Опубликовано: 20.04.2014 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

187341, Ленинградская обл., г. Кировск, ул.
Северная, 5, кв. 79, Ковтуну Петру
Прокофьевичу

(72) Автор(ы):

Ковтун Петр Прокофьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Ковтун Петр Прокофьевич (RU)

(54) **ГОРЕЛОЧНОЕ УСТРОЙСТВО ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА**

(57) **Формула полезной модели**

1. Горелочное устройство теплогенератора, содержащее вертикальную цилиндрическую камеру сгорания жидкого топлива, топливную чашу, систему вытяжки продуктов сгорания, отличающееся тем, что содержит жаровую камеру с отверстиями для подачи воздуха, топливная чаша снабжена крышкой и экраном, под крышкой топливной чаши выполнены круговые щели для подачи основной части воздуха в камеру сгорания.

2. Устройство по п.1, отличающееся тем, что топливная чаша съемная, крепится к крышке.

3. Устройство по п.1, отличающееся тем, что у основания камеры сгорания выполнены отверстия и проемы для поступления топлива в камеру сгорания из топливной чаши.

4. Устройство по п.1, отличающееся тем, что над крышкой топливной чаши имеется отверстие для розжига факела.

5. Устройство по п.1, отличающееся тем, что имеет систему дозированной подачи топлива, соединенную с топливной чашей проточной трубкой.

6. Устройство по п.1, отличающееся тем, что при нагреве емкостей с водой может использоваться без системы дозированной подачи топлива.

RU 139611 U1

RU 139611 U1

