

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202293000 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2022.12.12

(51) Int. Cl. *F24B 1/02* (2006.01)  
*F23L 9/00* (2006.01)  
*F24B 5/00* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2021.04.19

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОВТОРНОГО ОБЖИГА ПРОДУКТОВ ГОРЕНИЯ ПЕЧИ

(31) 2020114384

(32) 2020.04.22

(33) RU

(86) PCT/IB2021/053214

(87) WO 2021/214633 2021.10.28

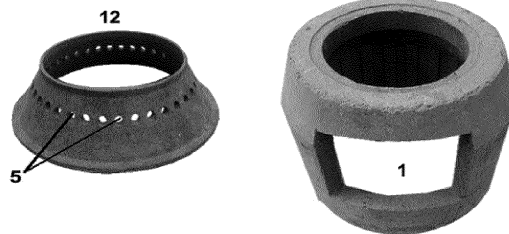
(71)(72) Заявитель и изобретатель:

ЦЕРЕНДОРЖ МУНХБААТАР;  
МИШИГДОРЖ БУЯН-ОЧИР;  
ЦЕРЕНДОРЖ ЗОРИГТ; БАДМАЕВА  
АЛЕКСАНДРА СЕРГЕЕВНА (MN)

(74) Представитель:

Тагбергенова М.М., Тагбергенова А.Т.  
(KZ)

(57) Изобретение относится к вспомогательным приспособлениям для повторного обжига продуктов горения. Технический результат - ускорение зажигания топлива и улучшение сгорания топлива в печи. Устройство для повторного обжига продуктов горения в печи расположено над блоком сгорания внутри корпуса печи и выполнено в виде полого корпуса с входным нижним и выходным верхним отверстиями, на боковой стенке которого выполнен горизонтальный ряд равномерно расположенных воздушных отверстий. С правой и левой сторон каждого отверстия с внутренней стороны корпуса устройства выполнены прямоугольные выступы, благодаря которым поступающий через отверстия дополнительный воздух с наружных отверстий печи подается в корпус устройства, обеспечивая ускоренное сжигание остаточных продуктов горения без завихрения потоков воздуха.



A1

202293000

202293000

A1