

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 201900392 (13) A1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.04.03(22) Дата подачи заявки
2018.03.12(51) Int. Cl. *F42B 4/18* (2006.01)
F42B 8/12 (2006.01)
F42B 30/02 (2006.01)
F42B 6/10 (2006.01)

(54) ДРОТИК ФУГАСНЫЙ ПИРОТЕХНИЧЕСКИЙ (ДФП)

(31) 2017110000

(32) 2017.03.24

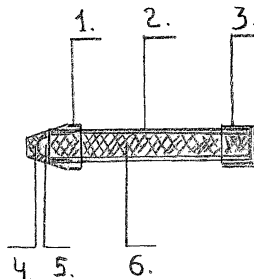
(33) RU

(86) PCT/RU2018/000149

(87) WO 2018/174747 2018.09.27

(71)(72) Заявитель и изобретатель:
ПАСЕВ КОНСТАНТИН
АЛЕКСАНДРОВИЧ (RU)(74) Представитель:
Журавлев И.Е. (RU)

(57) Изобретение относится к устройствам преобразования электрической энергии в тепловую и для создания теплообмена. Сущность заявленного изобретения состоит в том, что в электрическом парогенераторе, включающем электрические трансформаторы, имеющие наборные металлические сердечники, предназначенные для создания замкнутого магнитного поля в них, первичные обмотки, расположенные на сердечниках и электрически изолированных от них, общую трубчатую вторичную обмотку, расположенную в магнитном поле изолированно и охватывающую все стойки наборных металлических сердечников трансформаторов, межтрубные, соединяющие ближайшие точки, и надтрубные, соединяющие наиболее удалённые точки, перемычки поверхностей общей вторичной трубной обмотки в плоскости, перпендикулярной её оси, а также средства для принудительной подачи жидкости через внутреннюю полость общей вторичной трубчатой обмотки, вторичная трубчатая обмотка разделена на участки, охватывающие каждую стойку наборных металлических сердечников трансформаторов, электрическими межтрубными и надтрубными перемычками и представляющие собой независимые короткозамкнутые электромагнитные контуры, а трансформаторы выполнены многофазными.



A1

201900392

201900392

A1