



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015155988, 25.12.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.12.2015Дата регистрации:
29.05.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.12.2015

(45) Опубликовано: 29.05.2017 Бюл. № 16

Адрес для переписки:

191036, Санкт-Петербург, ул. Гончарная, 13,
литер А, оф. 321, ООО "СМВ Инжиниринг"

(72) Автор(ы):

ЛИСНЯНСКИ Марк Эликович (EE),
Молчанов Александр Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"СМВ Инжиниринг" (ООО "СМВ
Инжиниринг") (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 2008/0289918 A1, 27.11.2008. US
6142267 A, 07.11.2000. RU 51690 U1, 27.02.2006.
US 7059456 B2, 13.06.2006.(54) **СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ ТОРМОЗНОГО ДИСКА**(57) **Формула изобретения**

1. Система охлаждения тормозного диска, выполненная в виде образованных в теле диска внутренних непересекающихся радиальных каналов, разделенных перегородками, отличающаяся тем, что внутренние радиальные каналы выполнены в виде чередующихся диффузор-конфузорных участков.

2. Система охлаждения тормозного диска по п. 1, отличающаяся тем, что сечение каналов выполнено в виде круга, эллипса или четырехугольника.

3. Система охлаждения тормозного диска по пп. 1, 2, отличающаяся тем, что длина диффузорного участка больше или равна длине конфузорного участка.