



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2013112495/06, 20.03.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 20.03.2013

(43) Дата публикации заявки: 27.09.2014 Бюл. № 27

Адрес для переписки:

109341, Москва, ул. Перерва, 52, кв. 189, ООО
"ТурбоЗАР"

(71) Заявитель(и):

Общество с ограниченной ответственностью
"ТурбоЗАР" (RU)

(72) Автор(ы):

Зарянкин Аркадий Ефимович (RU),
Зарянкин Владислав Аркадьевич (RU),
Арианов Сергей Владимирович (RU),
Роголёв Андрей Николаевич (RU),
Чукин Андрей Иванович (RU)**(54) ДВУХЪЯРУСНАЯ РАБОЧАЯ ЛОПАТКА ДЛЯ ПАРОВЫХ ТУРБИН****(57) Формула изобретения**

1. Рабочая лопатка двухъярусного цилиндра низкого давления мощной конденсационной турбины, содержащая перегородку, разделяющую лопатку на две части, отличающаяся тем, что над перегородкой располагается не одна, а две или три самостоятельные лопатки со своим оптимальным шагом и независимыми от нижнего яруса профилями в поперечном сечении.

2. Рабочая лопатка двухъярусного ЦНД по п.1, отличающаяся тем, что лопатка нижнего яруса, разделительная перегородка и две или три лопатки верхнего яруса представляют собой единую неразборную конструкцию.

A
5
6
4
2
1
1
1
3
1
0
2
0
1
3
1
1
2
4
9
5
A

R
U
2
0
1
3
1
1
2
4
9
5
A