



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2014124335, 13.11.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
13.11.2012Дата регистрации:  
27.06.2017

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
17.11.2011 US 61/560,933

(43) Дата публикации заявки: 27.12.2015 Бюл. № 36

(45) Опубликовано: 27.06.2017 Бюл. № 18

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 17.06.2014(86) Заявка РСТ:  
IB 2012/056375 (13.11.2012)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2013/072840 (23.05.2013)Адрес для переписки:  
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,  
ООО "Юридическая фирма Городиский и  
Партнеры"

(72) Автор(ы):

ВАН СТРАТЕН, Роланд (NL),  
РЕТМЕЙЕР, Рул Александер (NL),  
ТЕЙССЕН, Рейнир Александер (NL)

(73) Патентообладатель(и):

КОНИНКЛЕЙКЕ ФИЛИПС Н.В. (NL)

(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: WO 2009/024900 A1, 26.02.2009. SU  
814269 A3, 15.03.1981. DE 102007050379 A1,  
23.04.2009. US 2867902 A, 13.01.1959.(54) **ЗАЩИТНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОЖИ В МАШИНКЕ ДЛЯ СТРИЖКИ ВОЛОС**(57) **Формула изобретения**

1. Устройство (1) для стрижки волос, содержащее подвижный режущий элемент (5) и неподвижный режущий элемент (4), расположенный с одной стороны от подвижного режущего элемента (5), при этом неподвижный и подвижный режущие элементы (4, 5) содержат зубья (6, 7), выполненные с возможностью срезания волос, попадающих в пространство между указанными зубьями (6, 7), при перемещении подвижного режущего элемента (5) относительно неподвижного режущего элемента (4), и неподвижный защитный элемент (13), расположенный с противоположной стороны от подвижного режущего элемента (5) относительно неподвижного режущего элемента (4) для ограничения контакта между подвижным режущим элементом (5) и кожей,

причем неподвижный защитный элемент (13) расположен между подвижным режущим элементом (5) и кожей для ограничения контакта между зубьями (7) подвижного режущего элемента (5) и кожей и содержит зубья (14),

при этом зубья (6) неподвижного режущего элемента (4) формируют точку контакта

с кожей, а

зубья (14) неподвижного защитного элемента (13) выполнены с возможностью формирования второй точки контакта с кожей и выполнения функции ограничения деформации кожи и уменьшения контакта между подвижным режущим элементом (5) и кожей, причем зубья (6) неподвижного режущего элемента (4) продолжают дальше от опорной рамы (12), чем зубья (14) неподвижного защитного элемента (13) и/или зубья (7) подвижного режущего элемента (5), и

зубья (7) подвижного режущего элемента (5) продолжают дальше от опорной рамы (12), чем зубья (14) неподвижного защитного элемента (13).

2. Устройство (1) для стрижки волос по п. 1, в котором зубья (14) неподвижного защитного элемента (13) выполнены с возможностью перекрытия зубьев (6) неподвижного режущего элемента (4).

3. Устройство (1) для стрижки волос по п. 1, содержащее раму (12) для поддержания неподвижного защитного элемента (13).

4. Устройство (1) для стрижки волос по п. 3, в котором неподвижный защитный элемент (13) выполнен с рамой (12) за одно целое.

5. Устройство (1) для стрижки волос по п. 3, в котором неподвижный защитный элемент (13) соединен с рамой (12) с возможностью отсоединения.

6. Устройство (1) для стрижки волос по п. 3, в котором неподвижный защитный элемент (13) выполнен в виде отдельного компонента, соединяемого с рамой (12).

7. Устройство (1) для стрижки волос по любому из пп. 2-6, в котором неподвижный режущий элемент (4) и неподвижный защитный элемент (13) содержат равное количество зубьев.

8. Устройство (1) для стрижки волос по любому из пп. 2-6, в котором зубья (6) неподвижного режущего элемента (4) и зубья (14) неподвижного защитного элемента (13) выровнены.

9. Устройство (1) для стрижки волос по п. 8, в котором зубья (7) подвижного режущего элемента (5) разнесены друг от друга иначе, чем зубья (6, 14) неподвижного защитного элемента (13) и неподвижного режущего элемента (4).

10. Устройство (1) для стрижки волос по п. 2, содержащее раму (12) для поддержания неподвижного защитного элемента (13).

11. Устройство (1) для стрижки волос по п. 10, в котором неподвижный защитный элемент (13) выполнен с рамой (12) за одно целое.

12. Устройство (1) для стрижки волос по п. 10, в котором неподвижный защитный элемент (13) соединен с рамой (12) с возможностью отсоединения.

13. Устройство (1) для стрижки волос по п. 10, в котором неподвижный защитный элемент (13) выполнен в виде отдельного компонента, соединяемого с рамой (12).

14. Устройство (1) для стрижки волос по любому из пп. 10-13, в котором неподвижный режущий элемент (4) и неподвижный защитный элемент (13) содержат равное количество зубьев.

15. Устройство (1) для стрижки волос по любому из пп. 10-13, в котором зубья (6) неподвижного режущего элемента (4) и зубья (14) неподвижного защитного элемента (13) выровнены.

16. Устройство (1) для стрижки волос по п. 15, в котором зубья (7) подвижного режущего элемента (5) разнесены друг от друга иначе, чем зубья (6, 14) неподвижного защитного элемента (13) и неподвижного режущего элемента (4).

17. Бритва, содержащая сетку (2) и режущее лезвие, сообщаемое с сеткой, для срезания волосков, продолжающихся через сетку, и устройство (1) для стрижки волос по любому из пп. 1-16, расположенное смежно указанной сетке (2).

18. Бритва по п. 17, в которой устройство (1) для стрижки волос расположено по обе

стороны от сетки (2).

R U 2 6 2 3 5 3 2 C 2

R U 2 6 2 3 5 3 2 C 2