

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2020114731, 24.09.2018

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
26.09.2017 ЕР 17193071.2

(43) Дата публикации заявки: 27.10.2021 Бюл. № 30

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 27.04.2020(86) Заявка РСТ:  
ЕР 2018/075728 (24.09.2018)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2019/063453 (04.04.2019)Адрес для переписки:  
190900, г. Санкт-Петербург, BOX 1125, Нилова  
Мария Иннокентьевна(71) Заявитель(и):  
КОНИНКЛЕЙКЕ ФИЛИПС Н.В. (NL)(72) Автор(ы):  
ЭЙКЕЛЬКАМП, Маркус Францискус (NL),  
БУР, Арьен Де (NL),  
НАБ, Мартеин Франс Йохан (NL),  
РЕТМАЙЕР, Роэл Александр (NL),  
МАТ, Виллем (NL)

A

## (54) РЕЖУЩИЙ БЛОК

## (57) Формула изобретения

1. Режущий блок (14, 60, 80, 100) для устройства (10) для срезания волос, содержащий:  
 держатель (16) лезвия, несущий режущее лезвие (20);  
 защитный элемент (18), содержащий:  
 обращенную к лезвию поверхность, взаимодействующую с режущим лезвием (20) в  
 месте резания;  
 плоскую защитную контактную поверхность (30) для контакта с кожей пользователя;  
 множество пазов (32) для приема волос, проходящих между защитной контактной  
 поверхностью (30) и обращенной к лезвию поверхностью;  
 причем защитная контактная поверхность (30) расположена под углом относительно  
 обращенной к лезвию поверхности; и  
 удлинитель (40, 70, 90) защитного элемента, отдельный от защитного элемента (18),  
 причем удлинитель (40, 70, 90) защитного элемента содержит плоскую удлинительную  
 контактную поверхность (46, 76, 96), выполненную с возможностью объединения с  
 защитной контактной поверхностью (30) с образованием удлиненной зоны (50) контакта  
 в пределах защитного элемента (18) и удлинителя (40, 70, 90) защитного элемента для  
 осуществления контакта с кожей пользователя,  
 при этом обращенная к лезвию поверхность и защитная контактная поверхность  
 (30) сходятся к кончику защитного элемента, причем направление (X) резания проходит  
 вдоль защитной контактной поверхности (30) к кончику, и удлинитель (40, 70, 90)

RU 2020114731

RU 2020114731

A

защитного элемента выполнен таким образом, что удлинительная контактная поверхность (46, 76, 96) расположена позади защитной контактной поверхности (30) относительно направления (X) резания,

отличающейся тем, что удлинительная контактная поверхность (96) имеет поперечную протяженность (95) вдоль оси, перпендикулярной направлению резания, и имеется зазор вдоль направления (X) резания между защитной контактной поверхностью и по меньшей мере поперечным участком удлинительной контактной поверхности.

2. Режущий блок (14, 60, 80, 100) по п. 1, в котором удлинитель (40, 70, 90) защитного элемента прикреплен к защитному элементу (18).

3. Режущий блок (14, 60, 80, 100) по п. 2, в котором удлинитель (40, 70, 90) защитного элемента прикреплен с возможностью отсоединения к защитному элементу (18).

4. Режущий блок (14, 60, 80, 100) по любому из предшествующих пунктов, в котором удлинитель защитного элемента содержит уступ (102) на границе между защитной контактной поверхностью (30) и удлинительной контактной поверхностью (46, 76, 97).

5. Режущий блок (14, 60, 100) по любому из предшествующих пунктов, в котором удлинитель (40, 70) защитного элемента содержит множество пазов для приема волос, выполненных с возможностью выравнивания с пазами (32) для приема волос защитного элемента (18).

6. Режущий блок (14, 60, 100) по п. 5, в котором удлинитель (40, 70) защитного элемента содержит множество ребер (44, 74), образующих между собой пазы для приема волос, причем ребра (44, 74) проходят от общего корпуса (42, 72) для установки на защитном элементе (18).

7. Режущий блок (60) по любому из предшествующих пунктов, в котором удлинитель (70) защитного элемента содержит выпуклую поверхность (78) изогнутой части позади удлинительной контактной поверхности (76).

8. Режущий блок (14, 60, 80, 100) по любому из предшествующих пунктов, в котором задний конец удлинительной контактной поверхности (46, 76, 96) заканчивается на вершине удлинителя защитного элемента, а задняя часть режущего блока (14, 100) позади вершины образует профиль (52) впадины позади вершины, в результате чего при применении, когда режущий блок ориентирован таким образом, что задняя часть контактирует с кожей пользователя, кожа перекрывает впадину (52).

9. Режущий блок (14, 60, 80, 100) по любому из предшествующих пунктов, в котором задний конец удлинительной контактной поверхности (46, 76, 96) заканчивается у вершины удлинителя (40, 70, 90) защитного элемента, причем режущий блок имеет заднюю часть позади вершины, которая выполнена таким образом, что вращение режущего блока вокруг вершины для контакта между задней частью и кожей пользователя приводит к тому, что место резания приподнимается от кожи.

10. Режущий блок по любому из предшествующих пунктов, в котором удлинитель защитного элемента содержит поперечный контактный элемент (95), образующий по меньшей мере часть удлинительной контактной поверхности, и корпус (92) крепления для крепления удлинителя защитного элемента, а между поперечным контактным элементом (95) и корпусом (92) крепления имеется проход.

11. Режущий блок (14, 60, 80, 100) по любому из предшествующих пунктов, в котором удлинительная контактная поверхность содержит по меньшей мере одну боковую опору (94), которая является по существу непрерывной с защитной контактной поверхностью.

12. Режущий блок (14, 60, 80, 100) по любому из предшествующих пунктов, в котором защитный элемент выполнен с возможностью перемещения вдоль держателя лезвия для изменения длины резания режущего блока.

13. Устройство (10) для срезания волос, содержащее блок (12) корпуса и режущий блок (14, 40, 70, 90, 100) в соответствии с любым из предшествующих пунктов.