

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2015135477, 28.02.2014

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
04.03.2013 US 61/772,173

(43) Дата публикации заявки: 10.04.2017 Бюл. № 10

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 05.10.2015(86) Заявка РСТ:  
US 2014/019188 (28.02.2014)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2014/137769 (12.09.2014)Адрес для переписки:  
105215, Москва, а/я 26, Рыбиной Н.А.

(71) Заявитель(и):

ДЗЕ ЖИЛЛЕТТ КОМПАНИ (US)

(72) Автор(ы):

ГУД Йан (GB),  
НИКОЛЬ Рой (GB),  
ЛУКСТОН Ричард Харт (GB)(54) Бритвенный прибор с двумя скользящими элементами, выполненными с возможностью поворота  
вокруг одной оси

## (57) Формула изобретения

1. Картридж бритвенного прибора, содержащий:
  - a. корпус, имеющий переднюю кромку, заднюю кромку, контактирующую с кожей поверхность и стыковочную поверхность, противоположную указанной контактирующей с кожей поверхности;
  - b. одно или более бритвенных лезвий, расположенных на указанной контактирующей с кожей поверхности, между передней кромкой и задней кромкой;
  - c. первый скользящий элемент, прикрепленный к указанному корпусу с помощью по меньшей мере одной удерживающей конструкции для первого скользящего элемента и;
  - d. второй скользящий элемент, прикрепленный к указанному корпусу с помощью по меньшей мере одной удерживающей конструкции для второго скользящего элемента, при этом как указанный первый, так и указанный второй скользящие элементы выполнены с возможностью поворота вокруг одной оси поворота.
2. Картридж бритвенного прибора по п. 1, отличающийся тем, что по меньшей мере один из указанного первого скользящего элемента и указанного второго скользящего элемента прикреплен к указанному корпусу с помощью пары удерживающих конструкций для скользящих элементов.
3. Картридж бритвенного прибора по п. 1, отличающийся тем, что указанный несущий элемент для первого скользящего элемента и указанный несущий элемент для второго

скользящего элемента формируют угол 180 градусов, когда указанный бритвенный прибор находится в положении покоя.

4. Картридж бритвенного прибора по п. 1, отличающийся тем, что указанный несущий элемент для первого скользящего элемента и указанный несущий элемент для второго скользящего элемента формируют угол 270 градусов, когда указанный бритвенный прибор находится в положении максимального отклонения.

5. Картридж бритвенного прибора по п. 1, отличающийся тем, что указанный несущий элемент для первого скользящего элемента и указанный несущий элемент для второго скользящего элемента находятся под напряжением смещения друг относительно друга для того, чтобы оставаться в положении покоя.

6. Картридж бритвенного прибора по п. 1, отличающийся тем, что указанный несущий элемент для первого скользящего элемента и указанный несущий элемент для второго скользящего элемента формируют постоянный угол от приблизительно 165 градусов до приблизительно 195 градусов.

7. Картридж бритвенного прибора по п. 6, отличающийся тем, что несущий элемент для первого скользящего элемента и несущий элемент для второго скользящего элемента выполнены с возможностью одновременного поворота, при этом сохраняя указанный постоянный угол.

8. Картридж бритвенного прибора по п. 6, отличающийся тем, что удерживающие конструкции указанного несущего элемента для первого скользящего элемента являются гибкими.

9. Картридж бритвенного прибора по п. 6, отличающийся тем, что удерживающие конструкции указанного несущего элемента для второго скользящего элемента являются гибкими.

10. Картридж бритвенного прибора по п. 1, отличающийся тем, что удерживающие конструкции указанного несущего элемента для первого скользящего элемента являются гибкими.

11. Картридж бритвенного прибора по п. 1, отличающийся тем, что удерживающие конструкции указанного несущего элемента для второго скользящего элемента являются гибкими.

12. Картридж бритвенного прибора по п. 1, отличающийся тем, что указанные удерживающие конструкции обернуты вокруг периферии указанного корпуса картриджа для обеспечения соединения с указанным одним шарниром.

13. Картридж бритвенного прибора по п. 1, отличающийся тем, что указанные удерживающие конструкции формируют часть указанной стыковочной поверхности.

14. Картридж бритвенного прибора по п. 1, отличающийся тем, что указанный скользящий элемент содержит нерасходуемый состав.