

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2014111758/02, 18.10.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
21.10.2011 US 61/550,067

(43) Дата публикации заявки: 27.11.2015 Бюл. № 33

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 21.05.2014(86) Заявка РСТ:
US 2012/060752 (18.10.2012)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2013/059414 (25.04.2013)Адрес для переписки:
105215, Москва, а/я 26, Рыбиной Н.А.(71) Заявитель(и):
ДЗЕ ЖИЛЛЕТТ КОМПАНИ (US)(72) Автор(ы):
ДЖЕССЕМЕЙ Пол Майкл (GB),
ВЕЙН Кевин Джеймс (GB)

(54) КАРТРИДЖ С ПРОТЯЖЕННОЙ ВЫЕМКОЙ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВОЛОС

(57) Формула изобретения

1. Картридж, содержащий:

корпус, содержащий крышку, защитный элемент, по меньшей мере одно лезвие, установленное в корпусе, при этом лезвие содержит кромку лезвия, расположенную перед крышкой и сзади защитного элемента, при этом защитный элемент содержит по меньшей мере один выступ, расположенный перед лезвием и протяженный вверх от основания защитного элемента, при этом выступ содержит головной выступ и хвостовой выступ, при этом головной выступ ограничивает углубленную выемку, расположенную ниже касательной, проходящей от крышки к хвостовому выступу.

2. Картридж по п. 1, отличающийся тем, что максимальная высота головного выступа, измеренная от основания до верхней поверхности головного выступа, меньше, чем максимальная высота хвостового выступа, измеренная от основания до верхней поверхности хвостового выступа.

3. Картридж по п. 2, отличающийся тем, что максимальная высота головного выступа от примерно на 40% до примерно на 80% меньше максимальной высоты хвостового выступа.

4. Картридж по п. 1, отличающийся тем, что длина головного выступа больше или равна длине хвостового выступа.

5. Картридж по п. 4, отличающийся тем, что длина хвостового выступа составляет от примерно 15% до 40% суммарной длины выступа.

6. Картридж по п. 1, отличающийся тем, что выступ имеет ступеньку между головным

A
8 5 8
1 7 1
4 1 1
2 0 1 4
R UR U
2 0 1 4 1 1 7 5 8

выступом и хвостовым выступом.

7. Картридж по п. 1, отличающийся тем, что головной выступ и хвостовой выступ выполнены непрерывным образом переходящими друг в друга.

8. Картридж по п. 1, отличающийся тем, что дополнительно содержит множество выступов, расположенных перед лезвием и протяженных вверх от основания защитного элемента, при этом каждый выступ из множества выступов содержит головной выступ и хвостовой выступ, при этом головные выступы ограничивают выемку, расположенную ниже касательной, проходящей от крышки к одному из хвостовых выступов.

9. Картридж по п. 8, отличающийся тем, что множество выступов выполнены протяженными поперек кромки лезвия.

10. Картридж по п. 8, отличающийся тем, что множество выступов образует множество открытых пазов, протяженных поперек лезвия.

11. Картридж, содержащий:

корпус, имеющий крышку, защитный элемент, имеющий основание, по меньшей мере одно лезвие, установленное в корпусе, при этом лезвие содержит кромку лезвия, расположенную между крышкой и защитным элементом, при этом защитный элемент содержит протяженную выемку и один или более хвостовых выступов, расположенных между кромкой лезвия и протяженной выемкой, при этом протяженная выемка содержит один или более головных выступов, расположенных ниже касательной, проходящей от крышки к одному из хвостовых выступов.

12. Картридж по п. 11, отличающийся тем, что длина головного выступа меньше или равна длине хвостового выступа.

13. Картридж по п. 11, отличающийся тем, что максимальная высота головного выступа, измеренная от основания до верхней поверхности головного выступа, меньше, чем максимальная высота хвостового выступа, измеренная от основания до верхней поверхности хвостового выступа.

14. Картридж по п. 13, отличающийся тем, что максимальная высота головного выступа от примерно на 40% до примерно на 80% меньше максимальной высоты хвостового выступа.

15. Картридж по п. 11, отличающийся тем, что длина головного выступа больше или равна длине хвостового выступа.

16. Картридж по п. 15, отличающийся тем, что длина хвостового выступа составляет от примерно 15% до примерно 40% суммарной длины выступа.

17. Картридж по п. 11, отличающийся тем, что дополнительно содержит ступеньку между головным выступом и хвостовым выступом.

18. Картридж по п. 11, отличающийся тем, что головной выступ и хвостовой выступ непрерывным образом переходят друг в друга.

19. Картридж по п. 11, отличающийся тем, что дополнительно содержит множество выступов, расположенных перед лезвием и протяженных вверх от основания защитного элемента, при этом каждый выступ из множества выступов содержит головной выступ и хвостовой выступ, при этом головные выступы расположены ниже касательной, проходящей от крышки к одному из хвостовых выступов.

20. Картридж по п. 19, отличающийся тем, что множество выступов выполнено протяженными поперек кромки лезвия и образуют множество открытых пазов, протяженных поперек лезвию.