



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21)(22) Заявка: **2010101240/02, 21.08.2008**

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
30.08.2007 US 11/897,313(43) Дата публикации заявки: **10.10.2011 Бюл. № 28**(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **30.03.2010**(86) Заявка РСТ:
IB 2008/053362 (21.08.2008)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2009/027910 (05.03.2009)

Адрес для переписки:

105215, Москва, а/я 26, Н.А.Рыбиной

(71) Заявитель(и):

ДЗЕ ЖИЛЛЕТТ КОМПАНИ (US)

(72) Автор(ы):

**БРУНО Михаэл Хэл (US),
ДЖОЛЛИ Уиллиам Оуэн (US),
ПРУДДЕН Джон Джр. (US)****(54) БРИТВЕННЫЙ ПРИБОР С ЭЛЕМЕНТОМ СМЕЩЕНИЯ ЛЕЗВИЙНОГО БЛОКА****(57) Формула изобретения**

1. Бритвенный прибор, содержащий:

бритвенный картридж, содержащий рамку, выполненную с возможностью вращения, лезвийный блок, подвижно прикрепленный к упомянутой рамке, и связующий элемент;

упомянутый лезвийный блок, несущий одно или несколько лезвий, и имеющий кулачковую поверхность;

упомянутый связующий элемент, включающий структурный элемент крепления, выполненный с возможностью вращения, к которому прикреплена упомянутая рамка с возможностью вращения вокруг оси вращения;

элемент смещения, имеющий поверхность, образующую толкатель, и выступающий из упомянутого связующего элемента для воздействия на упомянутую кулачковую поверхность и смещения упомянутого лезвийного блока;

а также рукоятку, прикрепленную к упомянутому связующему элементу.

2. Бритвенный прибор по п.1, отличающийся тем, что упомянутый элемент смещения содержит смещаемый пружиной плунжер.

3. Бритвенный прибор по п.1, отличающийся тем, что упомянутый элемент смещения содержит консольную пружину.

4. Бритвенный прибор по п.1, отличающийся тем, что содержащий по меньшей мере два элемента смещения.

5. Бритвенный прибор по п.1, отличающийся тем, что упомянутая рукоятка содержит структурный элемент крепления картриджа, форма которого соответствует форме углубления в упомянутом связующем элементе, при этом упомянутый связующий элемент выступает из упомянутого структурного элемента крепления картриджа.

6. Бритвенный прибор п.1, отличающийся тем, что упомянутая вращающаяся рамка имеет верхнюю поверхность и нижнюю поверхность, а упомянутый толкатель выполнен с возможностью смещения упомянутого лезвийного блока к упомянутой верхней поверхности упомянутой вращающейся рамки.

7. Бритвенный прибор по п.1, отличающийся тем, что упомянутая кулачковая поверхность позволяет упомянутой вращающейся рамке вращаться только в одном направлении от положения покоя.

8. Бритвенный прибор, содержащий:

сменный бритвенный картридж, содержащий рамку, выполненную с возможностью вращения, лезвийный блок, подвижно прикрепленный к упомянутой рамке, и связующий элемент;

упомянутый лезвийный блок, несущий одно или несколько лезвий, и имеющий кулачковую поверхность;

упомянутый связующий элемент, имеющий структурный элемент крепления, выполненный с возможностью вращения, к которому прикреплена упомянутая вращающаяся рамка с возможностью вращения вокруг оси вращения;

элемент смещения, имеющий поверхность, образующую толкатель, и выступающий из упомянутого связующего элемента для воздействия на упомянутую кулачковую поверхность и смещения упомянутого лезвийного блока;

а также рукоятку, прикрепленную к упомянутому связующему звену.

9. Бритвенный прибор по п.8, отличающийся тем, что упомянутый элемент смещения содержит смещаемый пружиной плунжер.

10. Бритвенный прибор по п.8, отличающийся тем, что упомянутый элемент смещения содержит консольную пружину.

11. Бритвенный прибор по п.8, отличающийся тем, что содержащий по меньшей мере два элемента смещения.

12. Бритвенный прибор по п.8, отличающийся тем, что упомянутая рукоятка содержит структурный элемент крепления картриджа, форма которого соответствует форме углубления в упомянутом связующем элементе, при этом упомянутый связующий элемент выступает из упомянутого структурного элемента крепления картриджа.

13. Бритвенный прибор по п.8, отличающийся тем, что упомянутая вращающаяся рамка имеет верхнюю поверхность и нижнюю поверхность, а упомянутый толкатель выполнен с возможностью смещения упомянутого лезвийного блока к упомянутой верхней поверхности упомянутой вращающейся рамки.

14. Бритвенный прибор по п.8, отличающийся тем, что упомянутая кулачковая поверхность позволяет упомянутой вращающейся рамке вращаться только в одном направлении от положения покоя.

15. Бритвенный прибор, содержащий:

сменный бритвенный картридж, содержащий рамку, выполненную с возможностью вращения, и лезвийный блок, прикрепленный к упомянутой рамке с возможностью перемещения между первым положением и вторым положением, и связующий элемент;

упомянутый лезвийный блок, содержащий кулачковую поверхность и одно или несколько лезвий, закрепленных в упомянутом лезвийном блоке;

упомянутый связующий элемент, имеющий структурный элемент крепления,

выполненный с возможностью вращения, к которому прикреплена упомянутая рамка с возможностью вращения вокруг оси вращения, и центральную платформу, имеющую углубление, и отверстие для толкателя в данном углублении, обращенное в сторону кулачковой поверхности;

рукоятку, имеющую структурный элемент крепления картриджа, форма которого соответствует форме упомянутого углубления, и элемент смещения, имеющий поверхность, образующую толкатель и выступающую из упомянутого связующего элемента через упомянутое отверстие толкателя для воздействия на упомянутую кулачковую поверхность и смещения упомянутого лезвийного блока в сторону упомянутого второго положения.

16. Бритвенный прибор по п.15, отличающийся тем, что упомянутый элемент смещения содержит смещаемый пружиной плунжер.

17. Бритвенный прибор по п.15, отличающийся тем, что упомянутый элемент смещения содержит консольную пружину.

18. Бритвенный прибор по п.15, отличающийся тем, что содержащий по меньшей мере два элемента смещения.

19. Бритвенный прибор по п.15, отличающийся тем, что упомянутая вращающаяся рамка имеет верхнюю поверхность и нижнюю поверхность, а упомянутый толкатель выполнен с возможностью смещения упомянутого лезвийного блока к упомянутой верхней поверхности упомянутой вращающейся рамки.

20. Бритвенный прибор по п.15, отличающийся тем, что упомянутая кулачковая поверхность позволяет упомянутой вращающейся рамке вращаться только в одном направлении от положения покоя.