

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

(21)(22) Заявка: 2012157794/02, 13.06.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
08.06.2010 JP 2010-156132

(43) Дата публикации заявки: 20.07.2014 Бюл. № 20

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 09.01.2013(86) Заявка РСТ:
JP 2011/063453 (13.06.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2012/005082 (12.01.2012)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городиский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ПАНАСОНИК КОРПОРЕЙШН (JP)

(72) Автор(ы):

**ИБУКИ, Ясуо (JP),
ТАКАОКА, Йоити (JP),
СИГЕТА, Хироки (JP),
ХОСОКАВА, Син (JP)**(54) **ЭЛЕКТРОБРИТВА ВОЗВРАТНО-ПОСТУПАТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ**

(57) Формула изобретения

1. Электробритва возвратно-поступательного действия, содержащая:
 роторный электродвигатель;
 преобразующий механизм, преобразующий вращательное движение роторного электродвигателя в возвратно-поступательное движение; и
 пару движущих элементов, совершающих возвратно-поступательное движение в фазах, противоположных друг другу,
 при этом сочленяющие элементы, работающие в связи с возвратно-поступательными движениями пары движущих элементов, сочленены с движущими элементами, а кроме того каждый из движущих элементов и сочлененный с ним сочленяющий элемент составляют движущий блок, и
 если смотреть в направлении возвратно-поступательного движения движущих элементов, центры тяжести соответствующих движущих блоков предусмотрены в положениях, которые ближе к оси вращения роторного электродвигателя, чем к отдельным ножкам каждого из движущих элементов.
2. Электробритва возвратно-поступательного действия по п.1, в которой к соответствующим движущим элементам по отдельности прикреплены регуляторы равновесия, и эти регуляторы равновесия расположены на стороне, противоположной отдельным движущим элементам по отношению к оси вращения роторного двигателя.
3. Электробритва возвратно-поступательного действия по п.2, в которой регуляторы

равновесия выполнены из металла.

4. Электробритва возвратно-поступательного действия по п.2, в которой регуляторы равновесия, выполненные отдельно от соответствующих движущих элементов, прикреплены к отдельным движущим элементам.

5. Электробритва возвратно-поступательного действия по п.1, в которой в соответствующих движущих элементах выполнены отдельно участки крепления внутренних лезвий, к которым крепятся с возможностью открепления внутренние лезвия, и выполнены стенки для усиления, причем если смотреть в направлении возвратно-поступательного движения движущих элементов, стенки предусмотрены в положениях, которые ближе к оси вращения роторного электродвигателя, чем к положениям крепления внутренних лезвий на участках крепления внутренних лезвий.

6. Электробритва возвратно-поступательного действия по п.1, в которой, если смотреть в направлении возвратно-поступательного движения движущих элементов, отдельные ножки выполнены так, что промежуточная линия в направлении, в котором выполнены бок о бок движущие элементы, может быть ближе к оси вращения роторного двигателя, чем к положениям крепления внутренних лезвий на участках крепления внутренних лезвий.

RU 2012157794 A

RU 2012157794 A