

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

(19) Всемирная Организация
Интеллектуальной Собственности
Международное бюро



(43) Дата международной публикации
25 января 2007 (25.01.2007)

РСТ

(10) Номер международной публикации
WO 2007/011195 A2

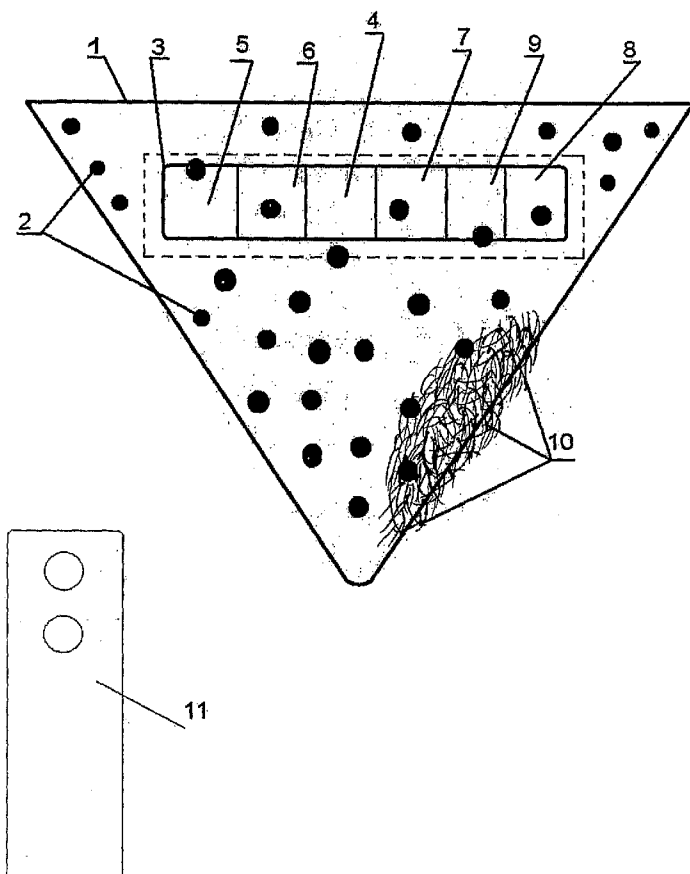
- (51) Международная патентная классификация:
Неклассифицировано
- (21) Номер международной заявки: РСТ/KZ2006/000005
- (22) Дата международной подачи:
21 июля 2006 (21.07.2006)
- (25) Язык подачи: Русский
- (26) Язык публикации: Русский
- (30) Данные о приоритете:
2005/0938.1 21 июля 2005 (21.07.2005) KZ
- (71) Заявитель и
(72) Изобретатель: ХРОМУШКИН Станислав
Владимирович (KHROMUSHKIN, Stanislav
Vladimirovich) [KZ/KZ]; ул. Радостовца, д. 152и,
кв. 9, Алматы, 050060, Almaty (KZ).

- (81) Указанные государства (если не указано иначе, для каждого вида национальной охраны): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.
- (84) Указанные государства (если не указано иначе, для каждого вида региональной охраны): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), европейский патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,

[продолжение на следующей странице]

(54) Title: DECORATIVE AND ORNAMENTAL DEVICE

(54) Название изобретения: ДЕКОРАТИВНО-УКРАШАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО



(57) Abstract: The invention relates to a decorative and ornamental device for individual use, which is intended to be used in various spheres of human activities. The invention allows to create a device imitating the natural growth of pubic hair, or an intimate hairstyle. For this purpose, natural or artificial hair is integrated into an elastic base. The device provides light and sound effects. It can be fixed quickly and conveniently to the body by using the principle employed to paste a fake beard, a fake moustache or a silicone Invisible Bra. According to this principle, any person can choose the form, the color and the embodiment of the device, and to fix the device herself. The device includes a base, hair, sources of light and a command unit, which includes an element creating various modes of lightning, and an electronic media carrying sound with a loudspeaker as well as a power supply source. The command of lightning and sound modes can be carried with the help of switches on a control panel or on a remote control. The inventive device is reliable and secure because it does not comprise any fixtures, pins, etc., which excludes any risk of wounds or traumatism. The device provides a new means of visual and sound perception of the opposite sex and allows to create a perfect aesthetic effect.

[продолжение на следующей странице]

WO 2007/011195 A2



DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

В отношении двубуквенных кодов, кодов языков и других сокращений см. "Пояснения к кодам и сокращениям", публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюллетеня PCT.

Опубликована:

- *без отчёта о международном поиске и с повторной публикацией по получении отчёта*

(57) Реферат: Изобретение относится к декоративно-украшающим устройствам индивидуального пользования в различных сферах жизнедеятельности человека. Технический результат изобретения: создание устройства имитирующего естественное произрастание лобковых волос или интим-прическу, для чего в эластичную основу встроены натуральные или искусственные волосы, оснащенного световыми и звуковыми эффектами с возможностью быстрого и легкого закрепления на теле посредством приклеивания основы по принципу как клеятся накладные бороды и усы, или силиконовый бюстгальтер Invisible Bra. Благодаря этому любой человек может выбирать форму, цвет, и варианты устройства и самостоятельно закрепить его. Устройство состоит из основы, волос, источников света и блока управления, который включает: элемент создающий различные режимы свечения; электронный носитель звуковой информации с микродинамиком; а также элемент питания. Управление режимами свечения и воспроизведения может осуществляться при помощи переключателей на блоке управления или с пульта ДУ. Предлагаемое устройство более надежно и безопасно, поскольку не имеет замков, булавок и т.д., что не позволяет травмироваться или пораниться. Устройство представляет собой новое средство визуального и слухового восприятия противоположного пола и создания совершенного эстетического эффекта.

Декоративно-украшающее устройство

Изобретение относится к индивидуальным средствам периодического пользования, в частности к декоративно-украшающим устройствам для украшения и
5 развлечений, крепящимся на теле человека и использующим световые и/или звуковые эффекты. 2. Уровень техники

Известны различные устройства, монтируемые на теле человека для украшения и развлечения и использующие световые и звуковые эффекты.

Так например известно украшающее устройство содержащее источник питания и
10 источник света в виде светодиода, элемент создающий пульсирующий эффект свечения (см. Свидетельство на полезную модель RU 21728 U1. кл. А 44 С 15/00 от 20.02.2002); известен способ создания рисунка на носителе и последующего его освещения (см. патент на изобретение RU 2 153 989 C2 кл. В 44 F 1/00. G 09 F 13/00, 19/12 от 10.08.2000).

Ближайшим аналогом следует считать патент на изобретение RU 2 2002 263 C1 кл.
15 А 44 С 3/00 от 20.04.2003, в котором имеется максимальное количество признаков сходных с признаками заявляемого изобретения. В частности данный прототип можно отнести к декоративно-украшающим устройствам, призванным обеспечить визуальное и слуховое стимулирование с целью установления контактов между людьми противоположного пола. Прототип закрепляется на теле (одежде человека) при помощи
20 замка. Выполненный в виде сердца прототип состоит из основы, в которой монтируются микропроцессор со световыми диодами, блок питания, микродинамик и многопозиционный переключатель с кнопкой и крышка, изготовленная из светопрозрачного материала. Задача украшения состоит в привлечении внимания оппонента к носителю украшения посредством световых и звуковых эффектов
25 создаваемых украшением, имитирующим биение сердца.

Однако известные устройства не решают задачу получения нового средства для визуального и/или слухового восприятия (привлечения) противоположного пола, а также поддержания тонуса, создания совершенного эстетического эффекта, или/и идентификации личности потребителя.

30 3. Сущность изобретения:

Поставленная задача решается с помощью декоративно-украшающего устройства-парика, которое крепиться на лобке имитируя натуральный волосяной покров и обеспечивает получение нового средства по визуальному и/или слуховому восприятию (привлечению) противоположного пола и созданию совершенного эстетического эффекта
35 посредством света и звука. Декоративно-украшающее устройство для развлечений состоит

из эластичной латексной или силиконовой прозрачной основы (1), в которую монтируются несколько источников света, например в виде светодиодов (2), которые расположены в произвольной форме, и соединены с блоком управления (3), который также вмонтирован в основу (1) и включает в себя: элемент создающий пульсирующий или хаотичный или упорядоченный режим свечения (5), снабженный многопозиционным переключателем (6); электронный носитель звуковой информации (7) с микродинамиком (8) и многопозиционным переключателем (9); а также элемент питания (4). Во внешнюю поверхность основы монтируются натуральные или искусственные волосы (10). Управление режимами свечения и последовательностью воспроизведения звукового сопровождения (мелодии и/или фразы) может осуществляться как при помощи переключателей (6) и (9), так и с пульта дистанционного управления (11).

Краткое описание чертежей:

Настоящее изобретение будет более понятным при рассмотрении приведенного здесь описания вместе с сопроводительными чертежами предпочтительного варианта настоящего изобретения. При этом данное описание не следует рассматривать как ограничение, а только как пример для объяснения и понимания изобретения.

Фиг.1 Декоративно-украшающее устройство и элементы его конструкции в плоскости.

Фиг. 2 Устройство в разрезе.

Устройство работает следующим образом:

Необходимо подчеркнуть, что та часть основы (1), где расположен блок управления (3), окрашена в телесный цвет (на чертеже обозначена пунктиром) и скрывает его наличие, а натуральные или искусственные волосы (10) слегка выходят за края основы и маскируют как саму основу, так и элементы конструкции. Совокупность этих признаков позволяет визуально воспринимать устройство, либо как естественный волосяной покров, либо как модную интим-прическу, если устройство выполнено в какой-либо определенной форме, например в форме сердца.

Устройство крепиться на лобок, например по принципу как клеятся накладные бороды и усы, или силиконовый бюстгальтер Invisible Bra, Un Bra. Преимущество крепления перед прототипом: 1) наклеивается всей поверхностью основы, что позволяет устройству более прочно держаться на теле при контактах (например, с одеждой) и восприниматься как единое целое; 2), устройство не имеет замков, булавок по сравнению

с прототипом, что исключает возможность получения травмы или ранения.

Когда устройство закреплено в нужный момент включается выбранный владельцем режим свечения светодиодов, а также когда это нужно включается звуковое сопровождение, любимая мелодия или какие-то готовые фразы, предложения, заранее записанные на носитель в определенной последовательности.

При этом устройство может не содержать микродинамика (8), носителя звуковой информации (7) и переключателя (9). То есть выполнено в другой конкретной форме и иметь только режимы подсветки и содержать на поверхности помимо светодиодов, какие-либо выполненные из светящихся нитей надписи на любом языке и светиться в режиме попеременного и/или последовательного включения светодиодов и надписей на усмотрение владельца устройства (как светятся гирлянды, рекламные щиты, неоновые вывески и т.п.).

Область применения данного устройства:

А) Взаимоотношения между мужчинами и женщинами. Б) Индустрия развлечений. Так устройство может быть использовано во время шоу, концертных программ, показа мод нижнего женского белья, что возбудит дополнительное внимание публики и придаст шоу элемент пикантной загадочности. Также устройство может быть использовано при фото и видеосъемках фильмов, видео журналов (например "Playboy", "Penthouse", во время съемок клипов и рекламных роликов, при проведении различных выставок, рекламных акций по продажам товаров и услуг, презентаций, везде, где присутствуют длинноногие полуобнаженные модели в тонком полупрозрачном белье.

В зависимости от ситуации, где будет использоваться устройство, выбирается нужная потребителю комплектация устройства, а именно режимы и/или последовательность воспроизведения света, и/или цвета, и/или текста, и/или звука, и/или формы изделия.

Таким образом, данное изобретение решает задачу получения нового средства визуального и слухового восприятия противоположного пола. Оно расширяет арсенал разнообразия способов визуального и слухового стимулирования. Изобретение способствует улучшению эмоционального тонуса, а также служит для создания совершенного эстетического эффекта, и/или идентификации личности потребителя.

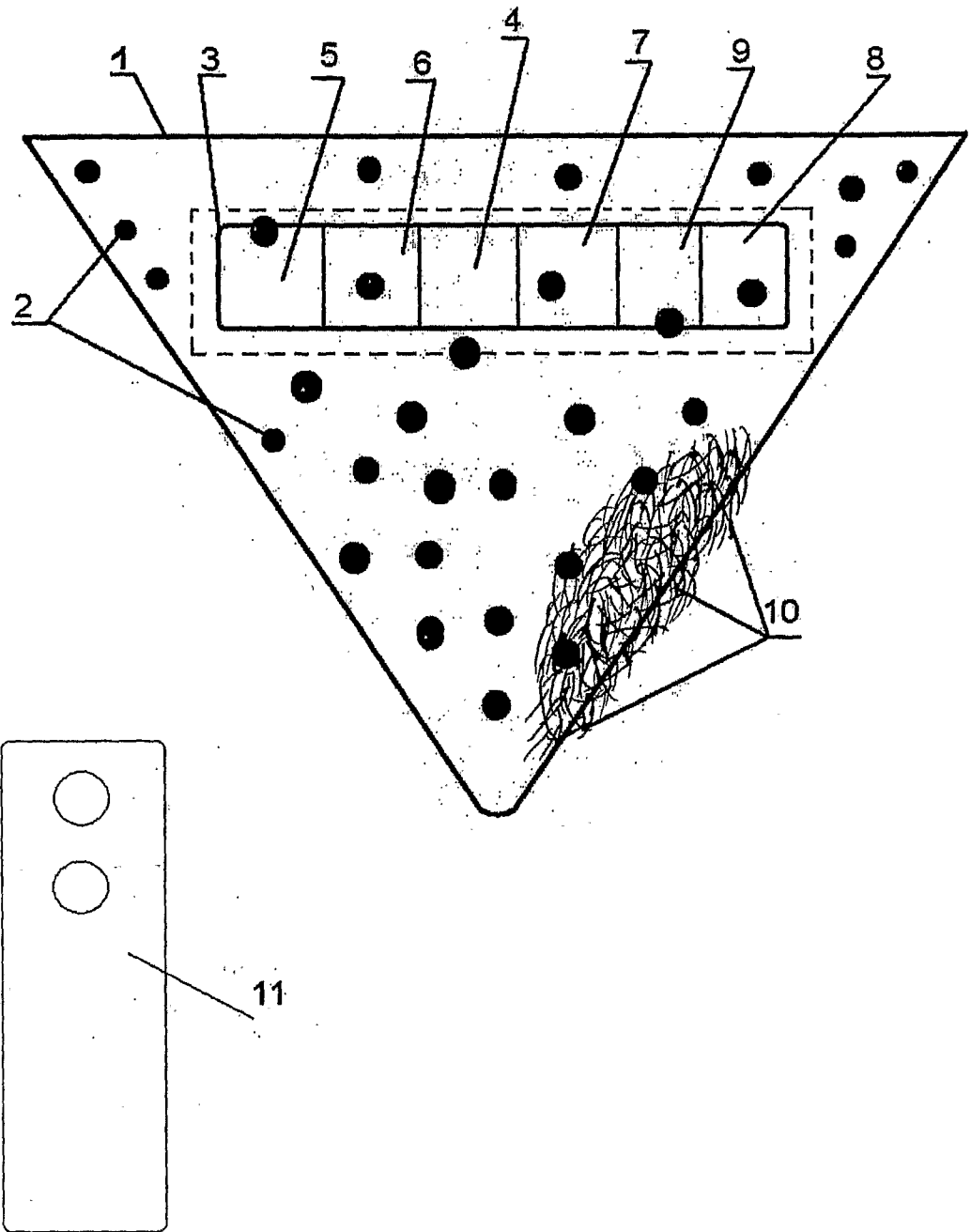
Хотя настоящее изобретение обсуждалось в условиях его предпочтительных вариантов реализации, специалистам в данной области техники должны быть очевидны его различные модификации, возможности устранения и добавления отдельных

компонентов и другие варианты, не выходящие за рамки принципа изобретения. Таким образом, все целесообразные модификации, которые на основании раскрытия изложенного в настоящей заявке, считаются дополнительными вариантами осуществления настоящего изобретения, изложенного в прилагаемой формуле изобретения.

Формула Изобретения

1. Декоративно-украшающее устройство для визуального и слухового восприятия (привлечения) противоположного пола, содержащее: эластичную основу со встроенными в нее волосами и несколькими источниками света; вмонтированный в основу блок управления включающий: элемент питания, элемент создающий режимы свечения, два переключателя, электронный носитель звуковой информации и микродинамик, снабженное пультом дистанционного управления и отличающееся тем, что выполнено с возможностью крепления основы на лобке человека и имитирует естественный волосяной покров или интим-прическу.
2. Устройство по п.1 отличающееся тем, что содержит прозрачную эластичную основу, выполненную с возможностью приклеивания на тело.
3. Устройство по п.1 или 2 отличающееся тем, что вмонтированные в основу волосы скрывают как саму основу, так и элементы конструкции.
4. Устройство по любому из п.1-3 отличающееся тем, что та область основы, где расположен блок управления, окрашена в телесный цвет, что скрывает наличие блока управления.
5. Устройство по п.1 отличающееся тем, что источники света расположены в произвольной форме и выполнены с возможностью работать в различных режимах свечения.
6. Устройство по п.1 или 5 отличающееся тем, что режимы свечения источников света могут выбираться пользователем устройства.
7. Устройство по п.1 отличающееся тем, что электронный носитель звуковой информации выполнен с возможностью записи различных вариантов звукового сопровождения по выбору пользователя.
8. Декоративно-украшающее устройство по п.1 или 5 или 6 или 7 отличающееся тем, что оно выполнено с возможностью управления режимами света и звука с помощью 2-х переключателей, вмонтированных в блоке управления, или с пульта дистанционного управления.

Фиг.1



Фиг.2

