

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(11) **034226**

(13) **B1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ**

(45) Дата публикации и выдачи патента  
**2020.01.20**

(51) Int. Cl. *A45D 26/00* (2006.01)

(21) Номер заявки  
**201692230**

(22) Дата подачи заявки  
**2015.05.06**

---

(54) **ШАБЛОН ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТУРА НА БРОВИ**

---

(31) **A 50321/2014**

(56) CH-A2-706809  
US-A1-2013263885  
US-B1-7322991  
US-A1-2012197268

(32) **2014.05.06**

(33) **AT**

(43) **2017.02.28**

(86) **PCT/AT2015/050112**

(87) **WO 2015/168717 2015.11.12**

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:  
**АНДМЕТИКС АНДРЕА ЛЕНЕР  
КОСМЕТИКС ГМБХ (AU)**

(72) Изобретатель:  
**Ленер Андреа (AT)**

(74) Представитель:  
**Фелицына С.Б. (RU)**

(57) Изобретение относится к шаблону (1, 100) для выполнения контура на брови (7) со средством (6) для удаления волос и гибкой плоской подложкой (3), которая имеет край (4) подложки, следующий за нижним образуемым контуром (2) линии для брови (7), и примыкающую к этому краю (4) подложки область (5) удаления волос, которая покрыта средством (6) для удаления волос, и с предусмотренным по меньшей мере на одной боковой половине (9, 10) шаблона (1, 100) оптическим вспомогательным средством (8) позиционирования для позиционирования шаблона (1, 100) относительно брови (7). Для достижения простоты использования шаблона (1, 100) с воспроизводимыми результатами он содержит на обеих половинах (9, 10) по одному вспомогательному средству (8) позиционирования.

**B1**

**034226**

**034226**

**B1**

Изобретение относится к шаблону для выполнения контура на брови со средством для удаления волос, предпочтительно воском для удаления волос, с гибкой плоской подложкой, которая имеет край подложки, следующий за нижним, образуемым контуром линии для брови, и примыкающую к этой кромке подложки область удаления волос, покрытую средством для удаления волос, и с предусмотренным по меньшей мере на одной боковой половине шаблона оптическим вспомогательным средством позиционирования для позиционирования шаблона относительно брови.

В уровне техники в публикации US 6336462 B1 раскрыт шаблон для обрисовки контура брови. Для этого этот шаблон охватывает бровь полностью, однако может также содержать средство для удаления волос для эпиляции брови вне заданного контура шаблона. В качестве недостатка было установлено, что позиционирование шаблона является дорогостоящим и сложным, так что для этого в большинстве случаев необходим профессионально обученный персонал.

Далее из публикации CN 706809 известен шаблон для вощения контура брови. Этот покрытый слоем воска для удаления волос шаблон содержит в качестве вспомогательного средства позиционирования зону в области боковой части носа.

К тому же известны шаблоны ("Balea" - полоски для удаления волос из брови), которые накладывают на нижнюю сторону шаблона, чтобы определить нижнее подлежащее выполнению прохождение контура для брови с помощью эпиляции. Эти шаблоны содержат прозрачный носитель, который, будучи частично покрытый незначительно схватывающим клеем в качестве средства для удаления волос, образует область удаления волос. Для позиционирования шаблон содержит оптическое вспомогательное средство позиционирования, для этого на внутренней боковой половине подложки выполнена выемка для приема конца брови, которая заканчивается в области центра лица. Вследствие различных форм и размеров бровей при использовании такого рода вспомогательного средства позиционирования точное позиционирование или выравнивание шаблонов является невозможным или затруднительным. При использовании такого рода шаблонов, сложных в использовании, воспроизводимый результат невозможен или может быть достигнут лишь с большими трудностями. К тому же также часто необходимо самостоятельно придавать форму тому концевому участку брови, который служит для позиционирования этого шаблона, или самостоятельно определять его, в результате чего вспомогательное средство позиционирования может быть использовано для точного позиционирования или выравнивания шаблона опять же лишь условно.

Таким образом, в основу изобретения положена задача создания, исходя из описанного выше уровня техники, шаблона для выполнения контура на контуре брови, которое можно использовать многосторонне, несложным образом и с воспроизводимым результатом. К тому же шаблон не должен быть дорогим в исполнении.

Изобретение решает поставленную задачу за счет того, что шаблон содержит на обеих половинах соответственно по вспомогательному средству позиционирования, в частности, в виде, по меньшей мере, маркировки.

Если шаблон содержит на обеих половинах по одному вспомогательному средству позиционирования, то шаблон может быть сравнительно несложным образом выровнен и, таким образом, нанесен и закреплен в надежной позиции вдоль нижней половины брови. Вспомогательные средства позиционирования, приблизительно в виде маркировок, могут служить для определения определенного, заранее заданного или желаемого расстояния до ближайшего уголка глаза. Таким образом, возможно позиционирование шаблона в определенных местах с возможностью воспроизведения, то есть с простым повторением. Так как шаблон одновременно оснащен средством для удаления волос, то за счет его последующего удаления прохождению нижнего края брови может быть придана нужная форма. Таким образом можно добиться того, что нижнее подлежащее исполнению прохождение контура брови начинается или также заканчивается в нужном месте. При этом также возможен, например, учет зависимости размера глаза - приблизительно в случае, когда вспомогательное средство позиционирования содержит более одной маркировки. В соответствии с изобретением может быть проведено менее затруднительное горизонтальное выравнивание шаблона, если шаблон содержит на обеих половинах по одному вспомогательному средству позиционирования. Это возможно, например, в том случае, если для вспомогательных средств позиционирования соответственно назначены определенные эталонные точки на лице. Таким образом, преимущества могут в дальнейшем привести к тому, что выполненные с помощью соответствующих изобретению шаблонов контуры на обеих бровях также ориентированы относительно друг друга корректно, симметрично или необходимым образом. Тем самым, шаблон для выполнения необходимого контура брови может быть использован разносторонне и может быть прост в манипуляциях, а также обеспечивать результаты, которые могут быть воспроизведены. При этом несложным образом вспомогательные средства позиционирования могут быть предусмотрены на обеих половинах, за счет чего могут быть уменьшены расходы на изготовление шаблонов.

В целом констатируется, что вспомогательное средство позиционирования может быть выполнено как в качестве цветной маркировки в виде точек или линий, так и в виде высеченных в шаблоне выемок, возвышений, цветных точек, цветных линий или т.п. Тем самым пользователю передается визуальное восприятие, за счет чего вспомогательное средство позиционирования может быть воспринято визуаль-

но. При этом вспомогательные средства позиционирования могут представлять собой также маркировку, непосредственное соединение которой с соответствующим расположенным на стороне половины уголком глаза определяет угол носа. Альтернативно представляется возможной маркировка также на каждой боковой половине, которая при требуемом позиционировании шаблона имеет одинаковое расстояние до ближайшего уголка глаза. Представляется возможным также вспомогательное средство позиционирования в виде маркировки для каждой части половины, которая при корректно позиционированном шаблоне расположена в центре между концом брови и соответствующим уголком носа. Далее в целом констатируется, что подложка может представлять собой, например, нетканый материал. В целом упомянуто, что шаблон предпочтительно содержит такой край подложки, который реализует лишь нижнее прохождение контура для брови.

В качестве наиболее простых при использовании можно называть те вспомогательные средства позиционирования, которые выполнены в виде по меньшей мере одной маркировки.

Манипуляции с шаблоном могут быть дополнительно облегчены, если плоский носитель содержит примыкающую к области удаления волос область удержания. В такого рода области удержания можно несложным образом и надежно захватить шаблон для его позиционирования относительно брови или для удаления волос. Например, при нахождении области удержания в области наружного уголка глаза возможно удаление волос против направления их роста. Тем самым обеспечена возможность разностороннего использования соответствующего изобретению шаблона.

Если область удержания выполнена в виде язычка и, в частности, не содержит средства для удаления волос, то это может еще более облегчить удаление шаблона, поскольку такого рода язычки обеспечивают улучшенный захват шаблона.

Предпочтительно область удержания не содержит средства для удаления волос и за счет этого достигается дальнейшее облегчение манипуляций с шаблоном.

Если плоская подложка содержит две примыкающие к области удаления волос и расположенные напротив друг друга области удержания, то в зависимости от использования одной из областей удержания снятие шаблона возможно в направлении роста волос или против него.

Если подложка покрыта слоем непрозрачного средства для удаления волос, то шаблон может быть позиционирован особенно легко, точно или предпочтительно - это справедливо, в частности, если подложка является прозрачной. В этом случае средство для удаления волос, непосредственно примыкающее к краю подложки, выполняющему контур брови, может улучшить различимость края подложки. То есть, таким образом, с помощью непрозрачного средства для удаления волос можно визуально выделить подлежащий выполнению в последующем контур брови, среди прочего этого может способствовать облегчению позиционирования.

Если половина содержит маркировку для позиционирования шаблона в заканчивающейся в области носа области брови, то эта маркировка может быть использована для первого временного позиционирования шаблона на брови в области носа. Если к тому же другая половина содержит две маркировки для позиционирования шаблона на заканчивающейся в области виска области брови, то эти маркировки могут быть использованы для окончательного выравнивания и позиционирования шаблона, исходя из области носа через уголок глаза вдоль контура брови. К тому же две маркировки в области расположенного на стороне виска конца брови обеспечивают возможность использования шаблона для бровей с различной длиной. Далее за счет комбинации маркировки в области внутреннего конца брови и двух маркировок в области наружного конца брови можно в существенной мере предотвратить путаницу в определении шаблонов для левого и правого глаза. Таким образом может быть достигнуто дальнейшее улучшение несложного в использовании шаблона для выполнения нижнего контура брови.

Если маркировка выполнена в виде точек, то шаблон можно использовать для различных форм лица. В отличие от маркировки в виде линий, которую было бы необходимо относительно точно согласовывать с соответствующей формой лица или формой глаза, выполненная в виде точек маркировка может использоваться для позиционирования шаблона существенно более многосторонне и с большей независимостью.

Если вспомогательные средства позиционирования расположены в области удаления волос подложки, то они или, возможно, их маркировки могут располагаться в соответствии с этим близко к брови, за счет чего может быть достигнуто особо точное позиционирование.

Шаблон, который изготавливается несложным в технологическом отношении образом, может быть получен, если вспомогательные средства позиционирования предусмотрены на стороне подложки, которая расположена напротив стороны подложки, оснащенной покрытием из средства для удаления волос.

Средство для удаления волос представляет собой предпочтительно воск для удаления волос.

Если средство для удаления волос содержит смолу (розинат), то подлежащие удалению волосы брови могут быть склеены с подложкой и удалены в направлении против роста волос. Именно при использовании средств для удаления волос на базе смолы или розината могут быть достигнуты высокие силы схватывания с подлежащими удалению волосами, что может обеспечить эффективное удаление волос контура брови.

Альтернативно средство для удаления волос может содержать сахар.

Если край подложки содержит первый проходящий с подъемом участок контура и второй проходящий с нисхождением участок контура, то за счет этого может быть создан контур брови, наиболее визуально привлекательный. Можно обеспечить дальнейшее улучшение этого, если эти участки контура примыкают друг к другу через имеющий угловую форму переход.

Дальнейшее улучшение контура брови возможно в случае, если выполненное первым участком контура на брови прохождение имеет длину, вдвое большую по сравнению с прохождением, выполненным вторым участком контура.

Если длина прохождения, выполненного первым участком контура на брови, в два раза больше длины прохождения, выполненного вторым участком контура, то возможно дальнейшее улучшение контура в отношении его визуального восприятия.

Дальнейшее улучшение манипуляций с шаблоном может быть достигнуто, если вспомогательное средство позиционирования содержит элементы тактильного восприятия. Это осязание рукой может быть достигнута посредством возвышений, углублений или изменения поверхности подложки, например посредством придания шероховатости.

Если подложка содержит по меньшей мере две выемки для захвата шаблона кончиками пальцев, это может обеспечить дальнейшее упрощение манипуляций с шаблоном, то есть таким образом может быть обеспечена возможность захвата и позиционирования шаблона одной рукой.

Предмет изобретения представлен более подробно в качестве примера на фигурах чертежей на основании нескольких вариантов исполнения. Фигуры показывают:

фиг. 1 показывает на виде спереди шаблон в соответствии с первым примером исполнения;

фиг. 2 показывает на виде спереди шаблон в соответствии с другим примером исполнения.

В соответствии с фиг. 1 на виде спереди показан шаблон 1 в соответствии с первым примером исполнения для выполнения нижнего контура 2 брови. Шаблон 1 выполнен из гибкой плоской подложки 3, которая своим краем 4 подложки образует контур 2 брови. Для этого примыкающая к краю 4 подложки область 5 удаления волос покрыта средством 6 для удаления волос, предпочтительно воском для удаления волос. Понятно, что для выполнения прохождения контура 2 для брови 7 необходимо точное позиционирование края 4 подложки относительно брови 7. Это достигается с помощью оптических вспомогательных средств 8 позиционирования на обеих расположенных напротив друг друга боковых половинах 9, 10. При этом вспомогательные средства 8 позиционирования предусмотрены в виде визуально воспринимаемых маркировок 11, 12, 13 на шаблоне 1. Таким образом, его относительно несложным образом выравнивают и наносят в точной позиции вдоль нижней половины брови 7. Средство 6 для удаления волос схватывается с волосами в области 5 удаления волос шаблона 1, и благодаря этому посредством последующего снятия шаблона 1 обеспечивается нужная форма нижнего контура 2 брови. Таким образом, новый контур 2 брови выполняют с возможностью воспроизведения надежно и несложным образом. К тому же при изготовлении шаблона 1 могут быть несложным образом предусмотрены выполняемые, например, посредством вырубki маркировки 11, 12, 13, что снижает расходы на изготовление шаблона 1.

Примыкая к области 5 удаления волос, плоская подложка 3 содержит две расположенные напротив друг друга области 14, 15 удержания. Они позволяют производить несложный захват шаблона 1 и облегчают манипуляции с ним. При этом представляется возможным, что предусмотрена лишь одна из этих двух областей 14, 15 удержания, что не показано более подробно на шаблонах согласно фиг. 1 и 2.

В примерах исполнения, представленных на фиг. 1 и 2, области 14, 15 удержания выполнены как язычки 16, 17 и не содержат средства 6 для удаления волос. Эти язычки 16, 17 облегчают снятие шаблона 1 и связанный с этим процесс удаления волос. Захват язычков 16, 17 может быть надежно осуществлен большим и указательным пальцами. В зависимости от использования внутреннего язычка 16 или наружного язычка 17 для снятия шаблона 1 может быть осуществлено в направлении роста волос или против него.

Подложка 3 выполнена прозрачной и покрыта слоем непрозрачного средства 6 для удаления волос. Это делает край 4 подложки более легко визуальным, что является преимуществом для точного позиционирования. Несмотря на это посредством непрозрачного средства 6 для удаления волос обеспечивается возможность дальнейшего распознавания остальной брови 7 в ходе позиционирования шаблона 1.

Расположенная на стороне носа половина 9 содержит в качестве вспомогательного средства позиционирования маркировку 11 для позиционирования шаблона 1 на конце 18 брови, заканчивающейся в области носа. Эту маркировку 11 используют для первого наложения и позиционирования шаблона 1 в области носа брови 7. Расположенная на стороне виска половина 10 содержит две маркировки 12, 13 для облегченного позиционирования шаблона 1 на конце 19 брови, который заканчивается в области виска. Эти маркировки 12, 13 используются для окончательного выравнивания и позиционирования шаблона 1, уже зафиксированного с области носа. При этом вторая маркировка 13 позволяет использовать шаблон 1 также для более крупных глаз 20. К тому же с помощью внутренней маркировки 11 и двух наружных маркировок 12, 13 в существенной степени предотвращается возможность перепутывания шаблонов 1, 100, предназначенных для левого или правого глаза 20.

Показанные в примерах исполнения маркировки 11, 12, 13 выполнены в виде точек и могут пред-

ставлять собой, например, вырубки в подложке 3. Выравнивание этих точек осуществляют посредством непосредственного соединения концов 18, 19 и соответствующих уголков 21, 22 глаза. При достижении удлинением прямых нижнего угла 23 носа шаблон установлен корректно, то есть позиционирован требуемым образом. Дополнительно таким образом облегчается горизонтальное выравнивание шаблона и также достигается оптимальное выравнивание относительно друг друга контуров на обеих бровях. Тем самым, возможны многостороннее применение шаблона 1 для выполнения требуемого контура брови и простота манипуляций с ним, а также воспроизводимые результаты. При этом выполненный в виде точек контур маркировки позволяет в отличие от выполненной в виде линии маркировки, которую было бы необходимо относительно точно согласовать с соответствующей формой лица или формой глаза, добиться многостороннего использования шаблона 1 и возможности его универсального использования.

В соответствии с фиг. 1 и 2 вспомогательные средства 8 позиционирования расположены в области 5 удаления волос. Поскольку вспомогательные средства 8 позиционирования предусмотрены на стороне подложки 3, противоположной покрытой средством 6 для удаления волос стороне подложки 3, то отсутствует опасность перекрытия вспомогательных средств 8 позиционирования средством 6 для удаления волос.

В этом примере исполнения в качестве средства 6 для удаления волос используют воск для удаления волос из смолы на базе розината. При этом при снятии между шаблоном 1 и волосами возникают необходимые для удаления волос удерживающие силы. Конечно, представляются возможными также средства, базирующиеся на сахаре, или другие обычные средства 6 для удаления волос.

Прохождение контура 2 брови 7 выполнено краем 4 подложки, который содержит первый проходящий с подъемом от центра лица наружу участок 24 контура и один примыкающий к нему второй нисходящий участок 25 контура. При этом длина первого проходящего с подъемом участка 24 контура брови 7 вдвое больше второго нисходящего участка 25 контура брови, что оказалось предпочтительным в отношении визуального эффекта для полученного таким образом контура брови. Возможно дальнейшее улучшение этого, так как эти участки 24, 25 контура примыкают друг к другу через выполненный в виде угла переход 26, который расположен на удлинении линии, проходящей от угла 23 носа через наружный край зрачка глаза 20.

Точное позиционирование шаблона 1, также при закрытых пальцами или рукой вспомогательных средствах 8 позиционирования, возможно и улучшено с помощью шаблона 1, вспомогательное средство 8 позиционирования которого содержит элементы тактильного восприятия рукой. Это активное осязание рукой достигнуто в изображенном случае посредством высечки маркировок 11, 12, 13.

На фиг. 2 изображен вариант следующего шаблона 100, при котором в отличие от шаблона 1 согласно фиг. 1 подложка 3 содержит две выемки 27, 28 для захвата шаблона 1 кончиками пальцев. Это позволяет осуществлять захват и позиционирование шаблона 100 одной рукой и упрощает манипуляции с шаблоном 100.

#### ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

1. Шаблон для выполнения контура на брови (7) со средством (6) для удаления волос, с гибкой плоской подложкой (3), которая имеет край (4), следующий за нижним образуемым контуром (2) линии брови (7), и примыкающую к этому краю (4) подложки область (5) для удаления волос, которая оснащена покрытием из средства (6) для удаления волос, и с предусмотренным по меньшей мере на одной боковой половине (9, 10) шаблона (1, 100) оптическим вспомогательным средством (8) позиционирования для позиционирования шаблона (1, 100) относительно брови (7), отличающийся тем, что шаблон (1, 100) содержит на обеих половинах (9, 10) по одному вспомогательному средству (8) позиционирования.

2. Шаблон по п.1, отличающийся тем, что вспомогательные средства (8) позиционирования выполнены в виде по меньшей мере одной маркировки (11, 12, 13).

3. Шаблон по п.1 или 2, отличающийся тем, что плоская подложка (3) имеет по меньшей мере одну область (14, 15) удержания, примыкающую к области (5) удаления волос.

4. Шаблон по п.3, отличающийся тем, что область (14, 15) удержания выполнена в виде язычка (16, 17).

5. Шаблон по п.3 или 4, отличающийся тем, что область (14, 15) удержания не оснащена средством (6) для удаления волос.

6. Шаблон по любому из пп.3, 4 или 5, отличающийся тем, что плоская подложка (3) имеет две примыкающие к области (5) удаления волос и расположенные напротив друг друга удерживающие области (14, 15).

7. Шаблон по любому из пп.1-6, отличающийся тем, что, в частности, прозрачная подложка (3) покрыта слоем непрозрачного средства (6) для удаления волос.

8. Шаблон по любому из пп.1-7, отличающийся тем, что одна половина (9) содержит маркировку (11) для позиционирования шаблона (1, 100) в заканчивающейся в области носа области (18) брови, а вторая половина (10) содержит две маркировки (12, 13) для позиционирования шаблона (1, 100) в заканчивающейся в области виска области (19) брови.

9. Шаблон по любому из пп.1-8, отличающийся тем, что маркировка (11, 12, 13) выполнена в виде точек.

10. Шаблон по любому из пп.1-9, отличающийся тем, что вспомогательные средства (8) позиционирования расположены в области (5) удаления волос подложки (3).

11. Шаблон по любому из пп.1-10, отличающийся тем, что на стороне подложки, расположенной напротив покрытой средством (6) для удаления волос стороны подложки (3), имеются вспомогательные средства (8) позиционирования.

12. Шаблон по любому из пп.1-11, отличающийся тем, что средство (6) для удаления волос представляет собой воск для удаления волос.

13. Шаблон по любому из пп.1-12, отличающийся тем, что средство (6) для удаления волос содержит смолу.

14. Шаблон по п.13, отличающийся тем, что в качестве смолы используется розинат.

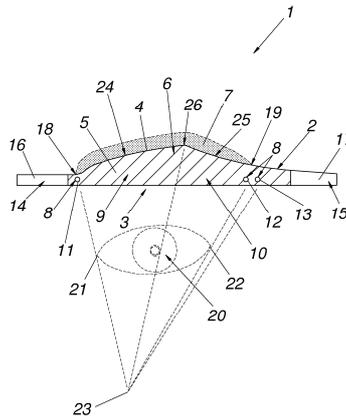
15. Шаблон по любому из пп.1-14, отличающийся тем, что средство (6) для удаления волос содержит сахар.

16. Шаблон по любому из пп.1-15, отличающийся тем, что край (4) подложки содержит первый проходящий с подъемом участок (24) контура и второй нисходяще проходящий участок (25) контура, причем эти участки (24, 25) контура примыкают друг к другу посредством имеющего форму угла перехода (26).

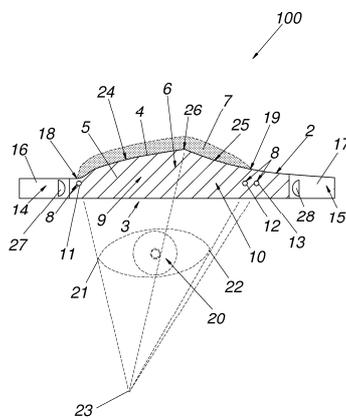
17. Шаблон по п.16, отличающийся тем, что выполненная на брови (7) с помощью первого участка (24) контура линия имеет длину, которая вдвое больше длины линии, выполненной с помощью второго участка (25) контура.

18. Шаблон по любому из пп.1-17, отличающийся тем, что вспомогательное средство (8) позиционирования содержит элементы тактильного восприятия рукой.

19. Шаблон по любому из пп.1-18, отличающийся тем, что подложка (3) имеет две выемки (27, 28) для захвата шаблона (100) кончиками пальцев.



Фиг. 1



Фиг. 2

