



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 200310121317.2

[43] 公开日 2005年5月11日

[11] 公开号 CN 1613397A

[22] 申请日 2003.12.11

[21] 申请号 200310121317.2

[30] 优先权

[32] 2003.11.7 [33] KR [31] 10-2003-0078551

[71] 申请人 金钟元

地址 韩国汉城

[72] 发明人 金钟元

[74] 专利代理机构 北京润平知识产权代理有限公司

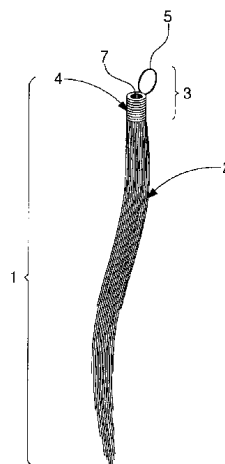
代理人 周建秋

权利要求书2页 说明书6页 附图5页

[54] 发明名称 化妆用假发及其制造方法

[57] 摘要

本发明提供一种戴在人的头发上或宠物等动物毛发上可得到各种发型的化妆用假发及其制造方法。由人的头发或动物毛发或合成树脂类人造毛发组成的多根化妆用假发利用连接设备安装在原头发上，可长时间保持化妆效果。



1、一种化妆用假发，其特征为：它包括假发部分和连接部分，所述假发部分是集中由人的头发、人造头发、动物毛发以及人造毛等中至少一种以上毛发组成的多根假发形成的，所述连接部分用于把假发部分连接在原头发上，把所述化妆用假发戴在人的头发或宠物等动物毛发上可得到化妆效果；
5 而且，所述连接部分包括主体和原头发连接环，所述主体的中心具有原头发插入孔，所述原头发连接环用于把所述原头发集中后插入到所述原头发插入孔，用粘结剂相互连接所述假发部分的前端。

2、如权利要求 1 所述的化妆用假发，其特征为：在所述主体的内侧面
10 插入主体形成管。

3、如权利要求 1 或 2 所述的化妆用假发，其特征为：在所述主体的外周围卷绕主体固定线。

15 4、如权利要求 3 所述的化妆用假发，其特征为：所述原头发连接环由部分所述主体固定线形成。

5、一种化妆用假发的制造方法，其特征为：在戴在人的头发上或宠物等动物毛发上得到化妆效果的化妆用假发的制造方法中，包括以下步骤：

20 集中由人的头发、人造头发、动物毛发以及人造毛等中至少一种以上毛发组成的多根假发，把其上端切断为同等高度的步骤；

具有所述相同高度的假发上端中心插入主体形成管，在所述主体形成管外周围均匀排列假发的步骤；

25 在所述主体形成管的外周围整齐排列的所述假发的指定部分薄薄涂上粘结剂，把所述假发的上端相互粘接的步骤；

上述粘结剂干燥后，在所述主体形成管的外周围均匀卷绕主体固定线，紧紧固定所述假发的步骤；

用所述主体固定线在所述假发的上端形成原头发连接环后，除去所述主体形成管，形成原头发插入孔的步骤；和

- 5 在所述主体固定线的外周围薄涂粘结剂，进行固化的步骤。

化妆用假发及其制造方法

技术领域

本发明涉及为了化妆或美发目的戴在人的头发上或动物毛发上的化妆用假发及其制造方法，具体地说，涉及对人的头发或宠物等动物毛发不直接
5 染色或烫发等也可提供个性化发型的化妆用假发及其制造方法。

背景技术

一般来说，为了化妆或美发目的，对人的头发或宠物等动物毛发直接染色或烫发，但通过戴假发或织发等方法改变发型的情况也很多。

10 但是，假发大多数为戴在整个头发上，因此如果头皮和假发不充分粘接，遇到大风或人多的场合，行动不便且不知何时假发会掉下来，因此一直具有不适感。

另外，织发是脱发严重或秃顶时采用的外科手术的一种，不倾向作为美发手段使用。

15 为此，提出过用硅树脂或金属环在人的头发即人的原头发上设置与其类似的化妆用假发的方法。

但是，用硅树脂等粘结剂在原头发上设置化妆用假发时，原头发和假发的粘结作业需要较长时间，而且用热水或吹风机处理头发时，因为硅树脂的耐热性差，粘接部位的假发容易脱落。另外，为了固化硅树脂，加热 200℃
20 时，原头发容易受损。

另外，使用金属环时，比较简单且迅速地在原头发上连接假发，但是横躺休息时，金属环压住头皮，引起头疼，而且金属环容易露出，因此不美观。

以上为对人的头发的例子，但对宠物等动物毛发上戴假发时也存在同样问题。

25

发明内容

为解决上述问题，本发明的一个目的是提供化妆用假发及其制造方法，不直接染发或烫发等也可容易得到个性化发型。

本发明的另外目的是提供化妆用假发及其制造方法，可容易坚固地安装在原头发上。

本发明的其他目的是提供化妆用假发及其制造方法，在原头发上看不出接缝地、自然地连接，洗头发或干燥时也不受损，一次连接可保持长时间。

为达到上述目的，本发明提供化妆用假发及其制造方法，以指定高度集中由人的头发、人造头发、动物毛发以及人造毛等中至少一种以上毛发组成的数十根假发，用连接手段安装在原头发上。在这里，人造毛发或人造毛是由尼龙等合成树脂材料或织物材料组成。

本发明的化妆用假发包括集中多根假发的假发部分和所述假发部分与原头发连接的连接部分。所述假发部分安装在所述连接部分的主体下面。所述连接部分用于把假发部分安装在原头发上，包括主体和原头发连接环。本发明的一个实施例中，所述主体是用主体固定线卷绕在假发部分上面的部分，在其中心部分具有原头发插入孔。另外，本发明的一个实施例中，所述原头发连接环形成在所述主体上，且由部分所述主体固定线形成。所述原头发连接环与原头发连接，插入在所述主体的原头发插入孔内，由此原头发和假发的连接部分不露出外面，连接牢固。

根据本发明所述的化妆用假发，不需要直接实施染发或烫发，便可得到个性化发型变化。

另外，在原头发上容易连接化妆用假发，把原头发和假发坚固且自然地连接。

原头发和假发的接缝不明显露出外面，且不容易受损，通过一次连接可保持长时间。

另外，因为使用柔软的线或弹性的合成树脂材料，所以睡觉等横躺情况下也不压迫头皮，戴假发的感觉不明显，很舒适。

附图说明

5 图 1 为表示本发明所述化妆用假发的一个实施例的立体图。

图 2 为表示本发明所述化妆用假发的主体内把主体形成管设置成一体的状态立体图。

图 3 为表示在本发明所述化妆用假发的连接部分具有两个原头发连接环的状态立体图。

10 图 4 为表示本发明所述化妆用假发的制造过程的概略图。

图 5 为表示在本发明所述化妆用假发的原头发连接环上连接原头发后的状态图，A 表示把集中的部分原头发插入到原头发插入孔内的状态概略图，B 表示把集中的部分原头发插入到原头发插入孔内的完成状态概略图。

15 具体实施方式

下面结合附图说明本发明的优选实施例。

图 1 至图 5 表示本发明所述化妆用假发 1。图 1 为本发明所述化妆用假发的立体图。图 2 为表示化妆用假发的主体内设置主体形成管的状态立体图。图 3 为表示在化妆用假发的连接部分具有两个原头发连接环的状态立体图。图 4 为表示化妆用假发的制造过程的说明图。图 5 A 为表示原头发连接在化妆用假发的原头发连接环上后，插入到原头发插入孔内的状态图。图 5B 为表示原头发连接在化妆用假发的原头发连接环上后，插入到原头发插入孔内的完成状态图。

25 如图 1 和图 2 所示，本发明的化妆用假发 1 包括假发部分 2 和连接部分 3。假发部分 2 是多根由尼龙等合成树脂或织物材料制造的人造头发（用于

人的)或人造毛发(用于动物的)或类似于这些人的头发或动物毛发集中形成捆的部分,具体地说集中10~80根形成捆。

在这里,所述假发部分2的假发根数只是一个具体例子,并不由此限定本权利要求的范围。根据需要,所述假发部分2也可以实施染色或烫发。

5 在假发部分2的上面具有与原头发连接的连接部分3。所述连接部分3由主体4和原头发连接环5组成,所述主体4的中心具有用于插入原头发(参照图5)的原头发插入孔7,所述原头发连接环5用于连接原头发(参照图5)。

所述主体4一般来说是圆筒形状,也有多边管形状。另外,可以只使用粘接剂连接假发部分2,也可以并用粘接剂和线(参照图4)连接。例如,
10 在由软质橡胶管等组成的主体形成管8的外周围排列假发2后,用粘结剂和/或线连接形成主体4。本发明的优选实施例中所述主体形成管8,在形成主体4后从主体4中取出,这样就会形成原头发插入孔7。

具有上述结构的连接部分3用于把一束假发部分2连接固定在原头发上。如图3所示,所述原头发连接环5当然可以形成两个,也可以形成3个
15 以上。另外,原头发连接环5是由软质橡胶或织物材料组成。特别是,本发明的优选实施例中,所述原头发连接环5是由部分主体固定线(参照图4的符号6)组成。

参照图4,所述主体4利用主体固定线6紧紧卷绕,形成约外径2~4mm和长度5~10mm的圆筒形。因为其中心部分具有原头发插入孔7,通过把如
20 图5所示连接在原头发连接环5的原头发插入到原头发插入孔7内,原头发和假发部分2的接缝不露出外面且坚固连接。

所述主体固定线6也可以利用与假发部分2相同材料和不同材料的任何材料,也可以利用与假发部分2相同颜色和不同颜色的任何颜色。

如图2所示,所述主体4的原头发插入孔7与主体4固定形成一体,所
25 述主体4插入有由薄的圆筒形管组成的主体形成管8。所述主体形成管8是

由弹性合成树脂材料或橡胶材料组成，其内径为 1.0~2.5mm，插入在主体 4 的中心部分，具有框架功能，容易形成原头发插入孔 7。另外，如图 4 所示，形成原头发插入孔 7 之后，也可以把所述主体形成管 8 从主体 4 取出。

所述原头发连接环 5 可以是将形成主体 4 的部分主体固定线 6 做成环状的环，也可以是将主体固定线 6 以外的线卷在主体 4 上形成的环。所述原头发连接环 5 坚固连接原头发之后，插入到主体 4 的原头发插入孔 7 内。如图 3 所示，根据需要，也可以在主体 4 的上面形成两个原头发连接环 5，5'，使原头发与化妆用假发 1 更加坚固连接。

下面说明本发明所述的化妆用假发的制造过程。

如图 4 所示，集中由从人的头发、人造头发、动物毛发以及人造毛发等中至少一种以上的多根毛发组成的假发后，按一定高度剪断其上端，形成假发部分 2，在假发部分 2 的上面中心部分插入比较短的主体形成管 8。此时，一般来说主体形成管 8 的长度为后面形成的主体 4 的长度，但根据情况，也可利用比后面形成的主体 4 更长的主体形成管 8。

之后，在包住主体形成管 8 的外周围的部分假发部分 2 的外侧面薄薄涂上粘结剂 9，以主体形成管 8 为中心均匀固定假发。此时注意不要在主体形成管 8 上涂粘结剂 9，以便在形成原头发插入孔 7 后可容易取出主体形成管 8。

粘结剂 9 干燥后，在插入主体形成管 8 的位置上整齐地卷绕主体固定线 6，紧紧固定假发部分 2，形成主体 4。

在卷绕所述主体固定线 6 形成主体 4 的过程中，利用其主体固定线 6，在主体 4 的上面形成原头发连接环 5，使主体 4 和原头发连接环 5 形成一体，由此确保更加坚固的连接状态。在这里，主体固定线 6 可利用织物材料或橡胶材料的线。

另一方面，根据需要，也可以不需要把所述原头发连接环 5 与主体 4 形

成一体，利用其他线，在主体4上卷绕形成。

形成原头发连接环5后，取出在主体4的中心部分插入的主体形成管8，形成原头发插入孔，在用主体固定线6卷绕的主体4的外周围，再次薄薄涂上粘结剂9，防止主体固定线6松开，然后固化粘结剂9，就会完成化妆用假发1。

另外，也可以不需要把所述主体形成管8从化妆用假发1取出，用粘结剂固定在假发部分2，形成主体4。

如图5所示，在原头发上连接假发1时，把原头发卷绕固定在连接部分3的原头发连接环5上，之后利用针等，把固定在原头发连接环5的原头发10装在原头发插入孔7的内侧，使原头发和假发1之间的接缝不露出的同时，不容易松开，长时间保持。

另外，除去本发明所述的化妆用假发1时，简单地从原头发插入孔7的内侧取出原头发连接环5，利用剪刀等，切断原头发连接环5即可。

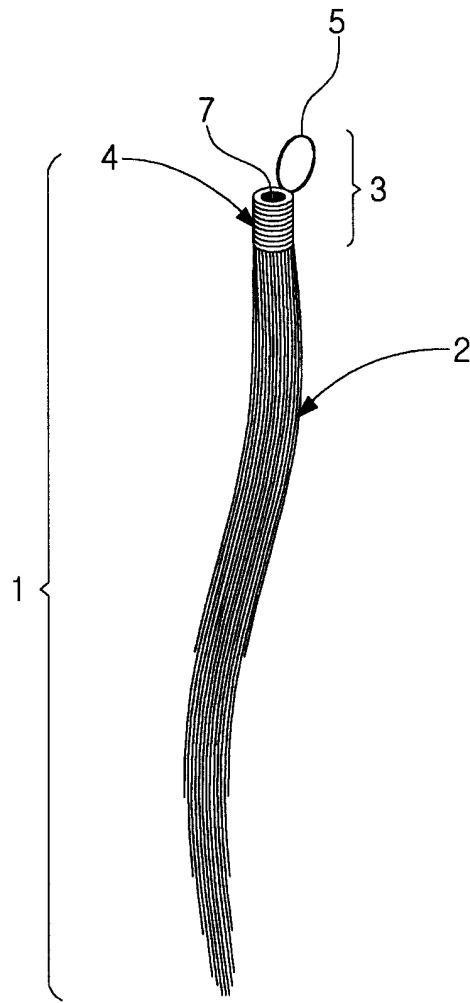


图 1

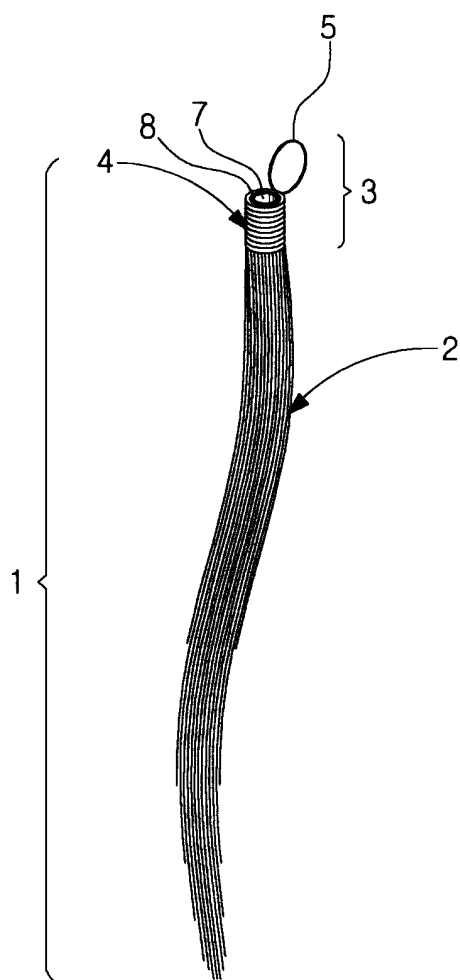


图 2

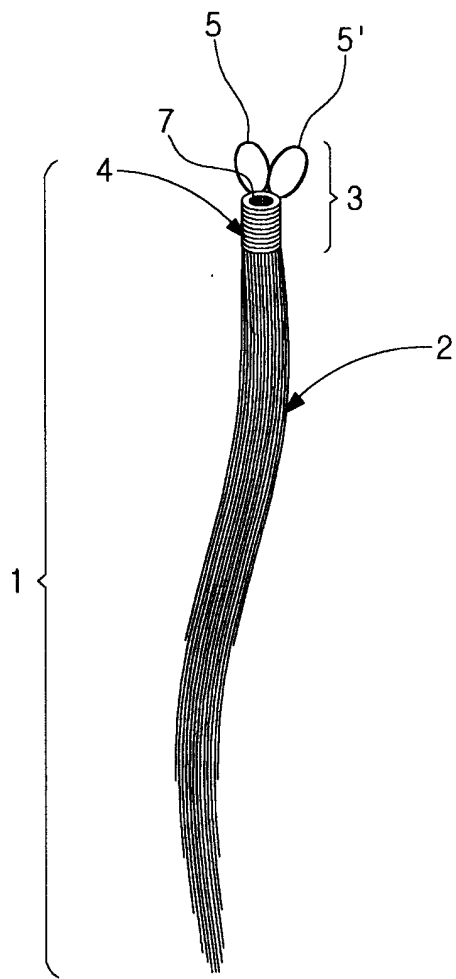


图 3

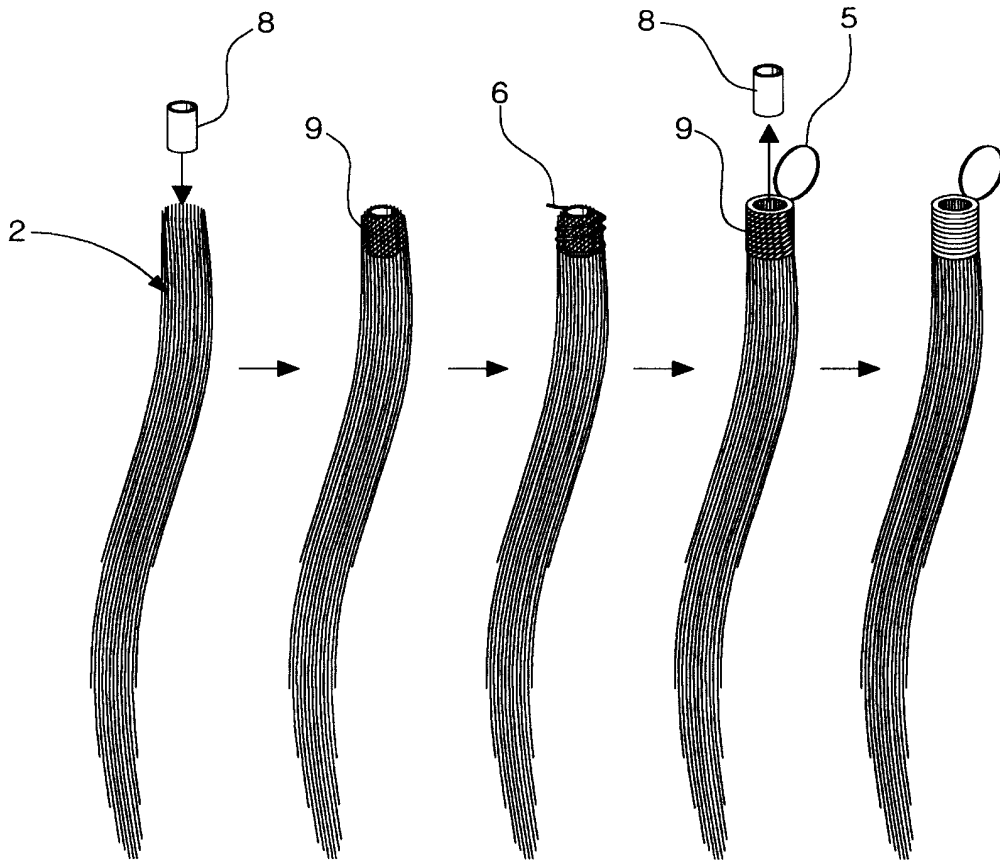


图 4

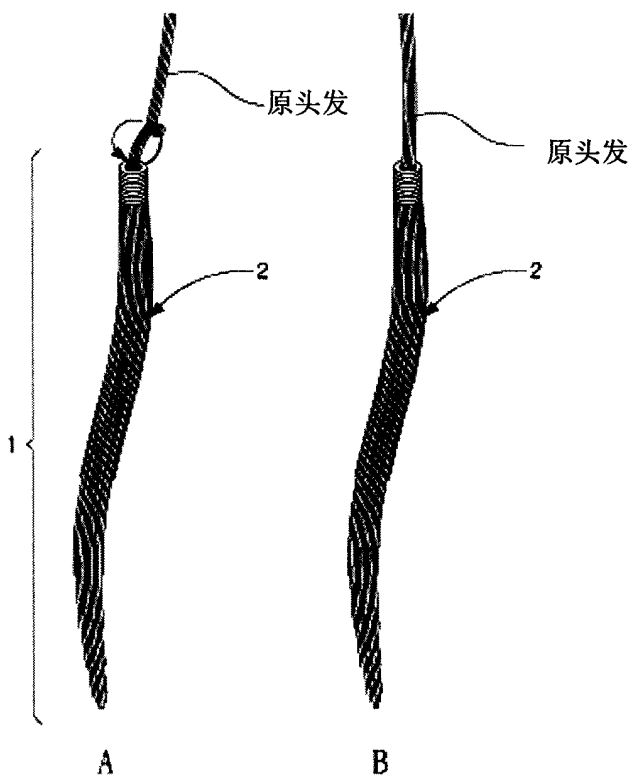


图 5