(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211703768 U
(45)授权公告日 2020.10.20

(21)申请号 201922097806.8

(22)申请日 2019.11.28

(73)专利权人 南京林业大学
地址 210037 江苏省南京市玄武区龙蟠路159号

(72)发明人 朱美林 吴秀怡 王良桂 岳远征

(74)专利代理机构 南京申云知识产权代理事务所(普通合伙) 32274
代理人 邱兴天

(51)Int.Cl.
A45D 40/20(2006.01)

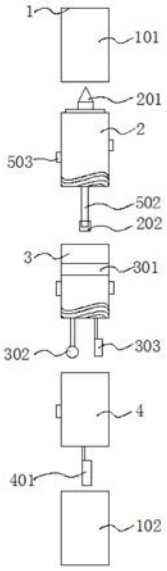
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便携式眉笔装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式眉笔装置，包括笔盖、第一分体、第二分体、第三分体和伸缩装置，所述笔盖设置有2个，所述笔盖下端设置有第一分体，且第一分体下端设置有第二分体，第二分体下端设置有第三分体，所述第三分体下端设置连接有笔盖。该便携式眉笔装置设置有多个分体，且分体之间可以互相连接形成一个整体，方便携带，该装置同时整合了眉梳、描画笔头、眉粉眉刷、眉刀、球状晕染头五中画眉工具，可以使用一只笔完成全部的画眉过程，先用眉刀刮眉，再用眉梳梳理，接着用描画笔头描绘眉形，然后用眉刷沾点眉粉填充，最后使用球状晕染头轻轻晕染眉峰和眉头，实用过程方便快捷，而且该装置设置有伸缩装置，长度可以调节，使用更加方便。



CN 211703768 U

1.一种便携式眉笔装置,其特征在于:包括笔盖(1)、第一分体(2)、第二分体(3)、第三分体(4)和伸缩装置(5),所述笔盖(1)设置有2个,所述笔盖(1)下端设置有第一分体(2),且第一分体(2)下端设置有第二分体(3),第二分体(3)下端设置有第三分体(4),所述第三分体(4)下端设置连接有笔盖(1)。

2.根据权利要求1所述的便携式眉笔装置,其特征在于:所述笔盖(1)包括分别为第一笔盖(101)和第二笔盖(102),所述第一笔盖(101)与第一分体(2)和第二笔盖(102)与第三分体(4)均为卡合连接。

3.根据权利要求1所述的便携式眉笔装置,其特征在于:所述第一分体(2)与第二分体(3)与第三分体(4)均为螺纹连接,且第一分体(2)与第二分体(3)与第三分体(4)外表面均设置有防滑花纹,所述第一分体(2)与第二分体(3)与第三分体(4)上均设置有条形通槽。

4.根据权利要求1所述的便携式眉笔装置,其特征在于:所述第一分体(2)一端设置有描画笔头(201),另一端设置有眉刷(202)。

5.根据权利要求4所述的便携式眉笔装置,其特征在于:所述第二分体(3)的一端设置有眉粉腔(301),另一端设置有球状晕染头(302)和眉梳(303)。

6.根据权利要求5所述的便携式眉笔装置,其特征在于:所述第三分体(4)一端设置有空腔,另一端设置有刮眉刀(401)。

7.根据权利要求6所述的便携式眉笔装置,其特征在于:所述伸缩装置(5)包括第一支撑杆(501)、第二支撑杆(502)、滑动块(503)和连接杆(504),所述第一支撑杆(501)上设置有条形通槽,所述滑动块(503)通过连接杆(504)与第一支撑杆(501)相连接,所述第一支撑杆(501)设置有内腔,且内腔的直径略大于第二支撑杆(502)的直径,所述第二支撑杆(502)与第一支撑杆(501)为滑动连接。

8.根据权利要求7所述的便携式眉笔装置,其特征在于:所述笔头(201)和眉刷(202)与第一分体(2)之间采用伸缩装置(5)相连接,所述球状晕染头(302)和眉梳(303)与第二分体(3)之间采用伸缩装置(5)相连接,所述刮眉刀(401)与第三分体(4)之间伸缩装置(5)相连接。

一种便携式眉笔装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于化妆品技术领域，具体为一种便携式眉笔装置。

背景技术

[0002] 很早以前的淑女就懂得俏皮地问身边郎君"画眉深浅入时无"。20世纪90年代初天天画眉画累了的女性流行去纹眉，希望一劳永逸地拥有时髦的眉型。殊不知正流行的也就是即将过时的，任何对流行永久性的投资都不会得到相应的回报。纹的眉横卧在脸上成了眉笔商做广告的活生生的反面素材，现在的画眉过程繁琐需要配合多种工具才能进行，包括刮眉刀，眉刷眉粉，眉笔，眉梳，球状晕染头才能完成。现在市面上最方便的笔也就是眉笔与眉刷结合体，一端用于梳眉，另一端用于画眉。在使用过程用还需要配合其他工具使用才能完成全部的画眉步骤，所以其功能受限且很不方便携带。

发明内容

[0003] 针对现有技术存在的上述问题，本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种便携式眉笔装置，以解决目前的眉笔使用复杂，携带不方便的问题。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案为：

[0005] 一种便携式眉笔装置，包括笔盖、第一分体、第二分体、第三分体和伸缩装置，所述笔盖设置有2个，所述笔盖下端设置有第一分体，且第一分体下端设置有第二分体，第二分体下端设置有第三分体，所述第三分体下端设置连接有笔盖。

[0006] 进一步的，所述笔盖设置有2个，分别为第一笔盖和第二笔盖，所述第一笔盖与第一分体和第二笔盖与第三分体均为卡合连接。

[0007] 进一步的，所述第一分体与第二分体与第三分体均为螺纹连接，且第一分体与第二分体与第三分体外表面均设置有防滑花纹，所述第一分体与第二分体与第三分体上均设置有条形通槽。

[0008] 进一步的，所述第一分体一端设置有描画笔头，另一端设置有眉刷。

[0009] 进一步的，所述第二分体的一端设置有眉粉腔，另一端设置有球状晕染头和眉梳。

[0010] 进一步的，所述第三分体一端设置有空腔，另一端设置有刮眉刀。

[0011] 进一步的，所述伸缩装置包括第一支撑杆、第二支撑杆、滑动块和连接杆，所述第一支撑杆上设置有条形通槽，所述滑动块通过连接杆与第一支撑杆相连接，所述第一支撑杆设置有内腔，且内腔的直径略大于第二支撑杆的直径，所述第二支撑杆与第一支撑杆为滑动连接。

[0012] 进一步的，所述笔头和眉刷与第一分体之间采用伸缩装置相连接，所述球状晕染头和眉梳与第二分体之间采用伸缩装置相连接，所述刮眉刀与第三分体之间伸缩装置相连接。

[0013] 有益效果：与现有技术相比，本申请具有以下优势：

[0014] 该便携式眉笔装置设置有多个分体，且分体之间可以互相连接形成一个整体，方

便携带，该装置同时整合了眉梳、描画笔头、眉粉眉刷、眉刀、球状晕染头五中画眉工具，可以使用一只笔完成全部的画眉过程，先用眉刀刮眉，再用眉梳梳理，接着用描画笔头描绘眉形，然后用眉刷沾点眉粉填充，最后使用球状晕染头轻轻晕染眉峰和眉头，实用过程方便快捷，而且该装置设置有伸缩装置，长度可以调节，使用更加方便。

附图说明

[0015] 图1是便携式眉笔装置结构示意图；

[0016] 图2是伸缩装置结构结构图。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明。

[0018] 如图1、图2所示，本申请的便携式眉笔装置，包括笔盖1、第一分体2、第二分体3、第三分体4和伸缩装置5，笔盖1设置有2个，笔盖1下端设置有第一分体2，且第一分体2下端设置有第二分体3，第二分体3下端设置有第三分体4，第三分体4下端设置连接有笔盖1，分体之间采用螺纹连接，笔盖1与分体之间采用卡合连接，拆卸更加方便，不会轻易断开。

[0019] 笔盖1设置有2个，分别为第一笔盖101和第二笔盖102，第一笔盖101与第一分体2的顶部和第二笔盖102与第三分体4底部均为卡合连接，使用的时候拆下笔盖1即可。

[0020] 第一分体2与第二分体3与第三分体4均为螺纹连接，方便拆卸，不易松动，且第一分体2与第二分体3与第三分体4外表面均设置有防滑花纹，防滑花纹提高摩擦力增加稳定性，另一方面起到修饰的作用，使该装置看上去更加美观大方，第一分体2与第二分体3与第三分体4上均设置有条形通槽，该条形通槽宽度与连接杆的直径相匹配，使连接杆能够正常的上下滑动。

[0021] 第一分体2一端设置有描画笔头201，描画笔头201可替换，描画笔头201 的颜色与眉粉颜色一致，且描画笔头201为铅制材料制成，另一端设置有眉刷 202。

[0022] 第二分体3的一端设置有眉粉腔301，眉粉腔301可拆卸，另一端设置有球状晕染头302和眉梳303。

[0023] 第三分体4一端设置有空腔，另一端设置有刮眉刀401。

[0024] 伸缩装置5包括第一支撑杆501、第二支撑杆502、滑动块503和连接杆504，第一支撑杆501上设置有条形通槽，该条形通槽也是为了连接杆504的上下正常滑动，滑动块503通过连接杆504与第一支撑杆501相连接，滑动块504向上移动，第二支撑杆5002就会向上移动，第一支撑杆501设置有内腔，且内腔的直径略大于第二支撑杆502的直径，第二支撑杆502与第一支撑杆501为滑动连接，第一支撑杆501内部与第二支撑杆502之间存在摩擦力，不会轻易上下滑动，在使用的过程中也不会随意上下滑动。

[0025] 笔头201和眉刷202与第一分体2之间采用伸缩装置5相连接，球状晕染头 302和眉梳303与第二分体3之间采用伸缩装置5相连接，刮眉刀401与第三分体4之间伸缩装置5相连接，笔头201和眉刷202和球状晕染头302和眉梳303 和刮眉刀401都可以随意的上下滑动，方便使用。

[0026] 当使用者需要用该便携式眉笔装置去工作的时候，首先要检查该便携式眉笔装置有无明显损坏，检查安全后就可以进行作业。

[0027] 本实用新型提供了一种便携式眉笔装置的思路及实施方法，具体应用途径很多，以上仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进，这些改进也应视为本实用新型的保护范围。

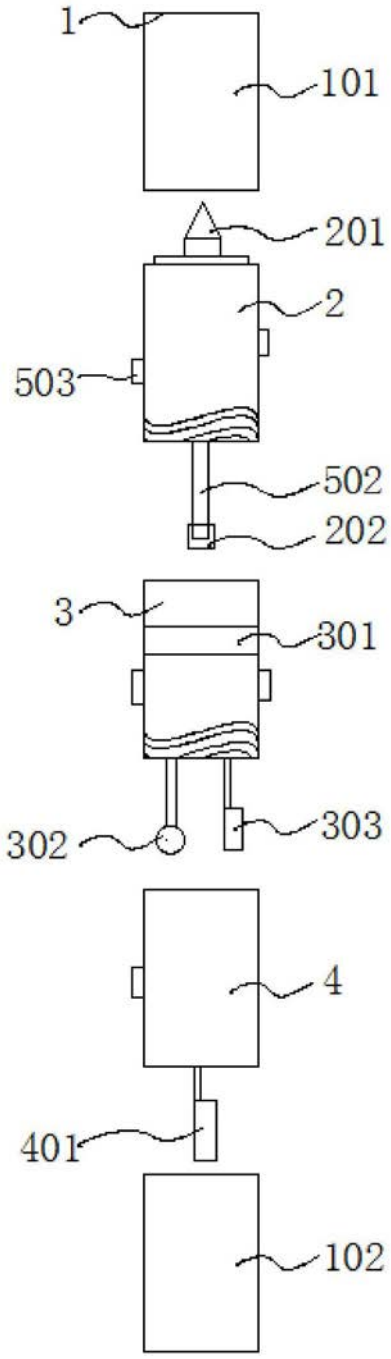


图1

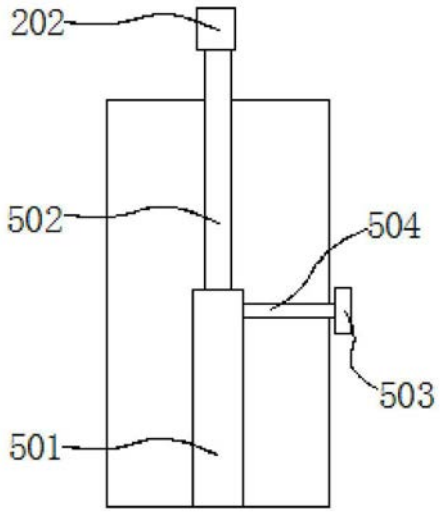


图2