(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221749847 U
(45)授权公告日 2024.09.24

(21)申请号 202323594789.1

(22)申请日 2023.12.28

(73)专利权人 苏州瑞模包装科技有限公司
地址 215000 江苏省苏州市吴中区甪直镇龚塘路228号产业园27幢

(72)发明人 魏绍峰

(74)专利代理机构 苏州企知鹰知识产权代理事务所(普通合伙) 32420
专利代理师 韩晓亮

(51)Int.Cl.
A45D 40/20(2006.01)
A45D 34/00(2006.01)
A45D 34/04(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

一种双头眼线笔结构

(57)摘要

本实用新型涉及化妆品技术领域,具体公开了一种双头眼线笔结构,包括笔杆,所述笔杆上安装有圆口刷套,所述圆口刷套上安装有两个圆口毛刷;所述笔杆内部设置有储液芯,所述储液芯内部填充有眼线液,每个圆口毛刷与储液空间之间均设置有引液组件,用于描眉作业;所述引液组件包括安装在圆口毛刷上的饮水芯,所述引水芯一端伸入储液芯内,另一端安装到圆口毛刷内部。通过笔杆、圆口刷套、两个圆口毛刷、储液芯以及引液组件等之间的配合,在需要使用时,两个圆口毛刷能够通过不同的引液组件分别与储液芯内部的眼线液相连通,能够单独使用,因此能够满足不同用户描画多个位置的需要,能够进一步提高该眼线笔的实用性。



CN 221749847 U

1.一种双头眼线笔结构,包括笔杆(10),其特征在于:

所述笔杆(10)上安装有圆口刷套(5),所述圆口刷套(5)上安装有两个圆口毛刷(6);

所述笔杆(10)内部设置有储液芯(8),所述储液芯(8)内部填充有眼线液,每个圆口毛刷(6)与储液空间之间均设置有引液组件,用于描眉作业;

所述引液组件包括安装在圆口毛刷(6)上的引水芯(7),所述引水芯(7)一端伸入储液芯(8)内,另一端安装到圆口毛刷(6)内部。

2.根据权利要求1所述的一种双头眼线笔结构,其特征在于:每个所述引水芯(7)与储液芯(8)之间均设置有分流座(9)。

3.根据权利要求1所述的一种双头眼线笔结构,其特征在于:所述笔杆(10)上安装有防护组件。

4.根据权利要求3所述的一种双头眼线笔结构,其特征在于:所述防护组件包括盖合在笔杆(10)上的上盖(2),所述上盖(2)内部滑动连接有弹性盖(4),所述弹性盖(4)与上盖(2)之间设置有弹簧(3)。

5.根据权利要求4所述的一种双头眼线笔结构,其特征在于:所述上盖(2)顶部安装有顶塞(1)。

6.根据权利要求3所述的一种双头眼线笔结构,其特征在于:所述笔杆(10)底部安装以后尾盖(13)。

7.根据权利要求1所述的一种双头眼线笔结构,其特征在于:所述储液芯(8)底部安装有尾塞(12)。

8.根据权利要求1所述的一种双头眼线笔结构,其特征在于:所述储液芯(8)内部设置有钢珠(11)。

一种双头眼线笔结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆品技术领域,具体为一种双头眼线笔结构。

背景技术

[0002] 眼线笔,是一类彩妆产品,用来加深和突出眼部的彩妆效果,使眼睛看上去大而有神。眼线笔作为彩妆产品,已得到十分广泛的应用,其中液体眼线笔以其使用方便等方面的优势,更是受到广大消费者的欢迎。

[0003] 眼线笔主要用于化妆领域,现在一般采用的是液体型眼线笔,前端安装有毛刷用于进行作业,由于需要依靠毛刷进行直接的接触作业,同时在放置的过程中也会有各种意外,从而导致毛刷开叉,诚然导致毛刷在长时间使用之后就不能再很好的进行化妆作业。

[0004] 现有技术中相关专利,如申请号为202321303014.1,授权公开号为CN219781837U,发明名称为一种防开叉液体型眼线笔,上述专利中公开了一种防开叉液体型眼线笔,包括眼线笔笔管、眼线笔笔芯、眼线笔笔帽,眼线笔笔管呈圆柱管状,眼线笔笔管的一端端头呈圆锥状,眼线笔笔管的侧壁上设有开口,在开口内滑动连接有滑块,眼线笔笔管内设有固定环,固定环与滑块固定连接,眼线笔笔管内固定连接有梳毛环,梳毛环靠近眼线笔笔管的圆锥状端头处设置,眼线笔笔帽设置于眼线笔笔管的末端且螺纹连接。

[0005] 上述专利中能够在每次使用毛刷之后,来对毛刷部位进行梳理和保养,从而使得毛刷得以保持较好的形态从而进行化妆作业。诸如上述专利在内的现有技术的眼线笔,其毛刷为单头毛刷,当用户需要对多个位置进行描眉时,则需要使用毛刷进行多次刷动,存在一定的不足。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的在于提供一种双头眼线笔结构,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种双头眼线笔结构,包括笔杆,所述笔杆上安装有圆口刷套,所述圆口刷套上安装有两个圆口毛刷;所述笔杆内部设置有储液芯,所述储液芯内部填充有眼线液,每个圆口毛刷与储液空间之间均设置有引液组件,用于描眉作业;所述引液组件包括安装在圆口毛刷上的引水芯,所述引水芯一端伸入储液芯内,另一端安装到圆口毛刷内部。

[0008] 进一步地,每个所述引水芯与储液芯之间均设置有分流座。

[0009] 进一步地,所述笔杆上安装有防护组件。

[0010] 进一步地,所述防护组件包括盖合在笔杆上的上盖,所述上盖内部滑动连接有弹性盖,所述弹性盖与上盖之间设置有弹簧。

[0011] 进一步地,所述上盖顶部安装有顶塞。

[0012] 进一步地,所述笔杆底部安装以后尾盖。

[0013] 进一步地,所述储液芯底部安装有尾塞。

[0014] 进一步地,所述储液芯内部设置有钢珠。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0016] 1、该双头眼线笔结构,通过笔杆、圆口刷套、两个圆口毛刷、储液芯以及引液组件等之间的配合,在需要使用时,两个圆口毛刷能够通过不同的引液组件分别与储液芯内部的眼线液相连通,能够单独使用,因此能够满足不同用户描画多个位置的需要,能够进一步提高该眼线笔的实用性,满足工作需要;

[0017] 2、双小笔尖外观,双圆口毛刷结构,双引水芯结构,同时供墨引水,出液流畅,不易断墨。

[0018] 3、通过设置分流座,分流座的双芯出液结构,出液稳定,互不干扰,恒定出液;

[0019] 4、内嵌入式内盖,与上盖无段差,使圆口毛刷插入时不会导致分叉与插入缝隙中导致开叉;

附图说明

[0020] 为了更清楚地说明本申请实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型中记载的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0021] 图1为本实用新型实施例提供的整体结构示意图;

[0022] 图2为本实用新型实施例提供的整体剖视结构示意图;

[0023] 图3为本实用新型实施例提供的笔头结构示意图。

[0024] 附图标记说明:1、顶塞;2、上盖;3、弹簧;4、弹性盖;5、圆口刷套;6、圆口毛刷;7、引水芯;8、储液芯;9、分流座;10、笔杆;11、钢珠;12、尾塞;13、尾盖。

具体实施方式

[0025] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种双头眼线笔结构,包括笔杆10,笔杆10上安装有圆口刷套5,圆口刷套5上安装有两个圆口毛刷6;笔杆10内部设置有储液芯8,储液芯8内部填充有眼线液,每个圆口毛刷6与储液空间之间均设置有引液组件,用于描眉作业;引液组件包括安装在圆口毛刷6上的引水芯7,引水芯7一端伸入储液芯8内,另一端安装到圆口毛刷6内部。

[0027] 具体的,该双头眼线笔结构,其中包括笔杆10,该笔杆10可以为金属材质,提高该眼线笔的硬度,进而能够提高该眼线笔结构的使用寿命,满足工作需要。其中笔杆10上安装有圆口刷套5,圆口刷套5上安装有两个圆口毛刷6,具体的,两个圆口毛刷6单独工作。且在笔杆10内部设置有储液芯8,储液芯8内部填充有眼线液,具体的,眼线液主要采用纤维素衍生物等天然高分子化合物以及水溶性的合成高分子化合物,通常以乙醇为溶剂,以加快成膜速度。眼线液在上妆时如果能够一气呵成,便可达到丝滑流畅的眼妆效果,使妆容有质感。每个圆口毛刷6与储液空间之间均设置有引液组件,用于描眉作业。因此两个圆口毛刷6

能够独立使用,针对不同客人的多描方式,使用效果更佳。引液组件包括安装在圆口毛刷6上的引水芯7,引水芯7一端伸入储液芯8内,另一端安装到圆口毛刷6内部,从而能方便两个圆口毛刷6使用,双圆口毛刷6结构,双引水芯7结构,同时供墨引水,出液流畅,不易断墨,满足工作需要。更具体的,圆口毛刷6可以与圆口刷套5一体式设计,同时也可以根据工作需要设计成可拆卸式设计,满足工作需要。

[0028] 本实用新型提供的实施例中,每个引水芯7与储液芯8之间均设置有分流座9,分流座9的双芯出液结构,出液稳定,互不干扰,恒定出液。

[0029] 本实用新型提供的实施例中,笔杆10上安装有防护组件,通过设置防护组件,能够对圆口毛刷6起到防护效果,避免在不需要使用时,圆口毛刷6被污染的情况,同时当防护组件安装在笔杆10上时,也能够防止圆口毛刷6出现分叉的情况,使用效果更佳。

[0030] 本实用新型提供的实施例中,防护组件包括盖合在笔杆10上的上盖2,上盖2内部滑动连接有弹性盖4,弹性盖4与上盖2之间设置有弹簧3,当上盖2盖合在笔杆10上时,上盖2顶部与圆口毛刷6之间还留有一定的缝隙,避免圆口毛刷6出现分叉的情况。

[0031] 本实用新型提供的实施例中,上盖2顶部安装有顶塞1,对整个眼线笔进一步起到保护效果。

[0032] 本实用新型提供的实施例中,笔杆10底部安装以后尾盖13,方便眼线笔的使用。

[0033] 本实用新型提供的实施例中,储液芯8底部安装有尾塞12,避免储液芯8内的眼线液露出,效果更佳。

[0034] 本实用新型提供的实施例中,储液芯8内部设置有钢珠11,钢珠11主要作用就是帮助眼线笔的笔芯保持湿润和流畅,可以让眼线更加顺畅地画在眼部肌肤上。

[0035] 需要注意的是,本申请中所涉及的用电设备及均可通过蓄电池供电或外接电源。

[0036] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0037] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。



图1

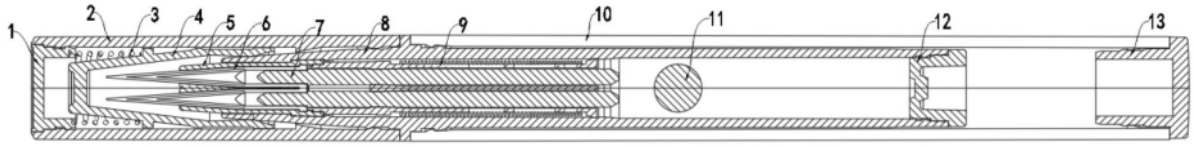


图2

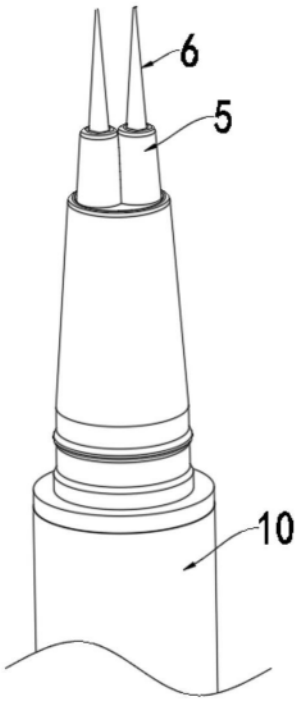


图3