(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 207855282 U
(45)授权公告日 2018.09.14

(21)申请号 201820008300.8

(22)申请日 2018.01.03

(73)专利权人 中山市佳友塑胶制品有限公司
地址 528400 广东省中山市横栏镇中横大道95号之一

(72)发明人 段潇雅 江海龙

(74)专利代理机构 中山市科企联知识产权代理事务所(普通合伙) 44337
代理人 杨立铭 肖哲

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

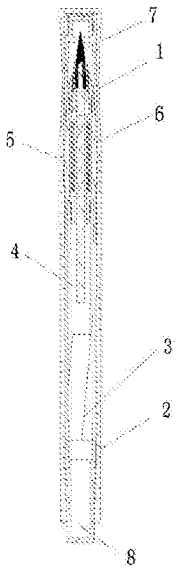
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种按压式直液式眼线笔

(57)摘要

本实用新型具体涉及是一种按压式直液式眼线笔，包括笔体外壳，其中笔体外壳设有容纳空腔，容纳空腔设有用于安装或更换的化妆液储液瓶，笔体外壳还设有用于与笔体外壳分离的笔嘴，笔嘴内设有出水调节器，出水调节器内设有引水芯，出水调节器的顶端处设有笔头，引水芯一端置于笔头内，笔壳尾端设有按压杆，按压杆与预装的储液瓶联动，在预定时间内出水。本实用新型的有益效果是：本结构通过对化妆液储液瓶到达消费者手上之前，预装的化妆液储液瓶与笔体分离，避免了运输过程中各种不利因素，从而有效的避免了到用户手上产生的漏液或干水(划不出液)，极大地降低了产品的不良率。同时避免了使用者安装化妆液储液瓶的烦琐，采用厂家预装的化妆液储液瓶，使用者一按到位和简化动作。



CN 207855282 U

1.一种按压式直液式眼线笔，包括笔体外壳(2)，其特征在于：笔体外壳(2)设有容纳空腔，容纳空腔设有用于安装或更换的化妆液储液瓶(3)，笔体外壳(2)还设有用于与笔体外壳(2)分离的笔嘴(5)，笔嘴(5)内设有出水调节器(6)，出水调节器(6)内设有引水芯(4)，出水调节器(6)的顶端处设有笔头(7)，引水芯(4)一端置于笔头(7)内，出水调节器(6)内设有引水芯(4)，出水调节器(6)的顶端处设有笔头(7)，引水芯(4)一端置于笔头(7)内，笔体外壳(2)尾端设有按压杆(8)，按压杆(8)与预装的化妆液储液瓶(3)联动，在预定时间内出水。

2.根据权利要求1所述的一种按压式直液式眼线笔，其特征在于：所述笔嘴(5)连接有可与笔嘴(5)分离或套于笔嘴(5)上的装饰盖(1)。

3.根据权利要求2所述的一种按压式直液式眼线笔，其特征在于：所述笔体外壳(2)呈圆锥形状，所述化妆液储液瓶(3)置于笔体外壳(2)的上半段处。

4.根据权利要求1所述的一种按压式直液式眼线笔，其特征在于：所述笔嘴(5)螺接于化妆液储液瓶(3)的瓶口处。

5.根据权利要求1所述的一种按压式直液式眼线笔，其特征在于：所述出水调节器(6)的表面设有若干个凸块。

6.根据权利要求5所述的一种按压式直液式眼线笔，其特征在于：所述凸块顶于笔嘴(5)内壁处。

7.根据权利要求1所述的一种按压式直液式眼线笔，其特征在于：所述引水芯(4)上端设有尖嘴部，尖嘴部置于笔头(7)内。

8.根据权利要求2所述的一种按压式直液式眼线笔，其特征在于：所述笔头(7)与装饰盖(1)相互不接触。

一种按压式直液式眼线笔

技术领域

[0001] 本实用新型具体涉及一种按压式直液式眼线笔。

背景技术

[0002] 目前市场上的自动眉笔、眼线笔等受到广大爱美女性的青睐，一般像是眼线液笔、眉笔等化妆笔的结构大致上是设计成具有一个直管件，及一个设置于该直管件的一端部的化妆笔头，而该化妆笔头的延伸方向是相同于该直管件的延伸方向。使用者在握持上述化妆笔对于自身脸部进行化妆时，使用者的手部是反向手心朝向脸部，且手指相配合握持该直管件，且使得该化妆笔头是朝向脸部并与脸部保持一个倾斜角度。但是日常储放和携带时，引水芯长期浸泡置于储液腔内，导致化妆液消耗过快；在不使用时，储液腔内的化妆液容易凝固，使缩短使用寿命。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述现有技术的不足，提供了一种提供能避免了运输过程中各种不利因素，从而有效的避免了到用户手上产生的漏液或干水，极大地降低了产品的不良率的按压式直液式眼线笔。

[0004] 本实用新型描述的一种按压式直液式眼线笔，包括笔体外壳，其中笔体外壳设有容纳空腔，容纳空腔设有用于安装或更换的化妆液储液瓶，笔体外壳设有用于与笔体外壳分离的笔嘴，笔嘴内设有出水调节器，出水调节器内设有引水芯，出水调节器的顶端处设有笔头，引水芯一端置于笔头内，出水调节器内设有引水芯，出水调节器的顶端处设有笔头，引水芯一端置于笔头内，笔体外壳尾端设有按压杆，按压杆与预装的化妆液储液瓶联动，在预定时间内出水。

[0005] 具体进一步，所述笔嘴连接有可与笔嘴分离或套于笔嘴上的装饰盖。

[0006] 具体进一步，所述笔体外壳呈圆锥形状，所述化妆液储液瓶置于笔体外壳的上半段处。

[0007] 具体进一步，所述笔嘴螺接于化妆液储液瓶的瓶口处。

[0008] 具体进一步，所述出水调节器的表面设有若干个凸块。

[0009] 具体进一步，所述凸块顶于笔嘴内壁处。

[0010] 具体进一步，所述引水芯上端设有尖嘴部，尖嘴部置于笔头内。

[0011] 具体进一步，所述笔头与装饰盖相互不接触。

[0012] 本实用新型的有益效果是：本结构通过对化妆液储液瓶到达消费者手上之前，预装的化妆液储液瓶与笔体分离，避免了运输过程中各种不利因素，从而有效的避免了到用户手上产生的漏液或干水(划不出液)，极大地降低了产品的不良率。同时避免了使用者安装化妆液储液瓶的烦琐，采用厂家预装的化妆液储液瓶，使用者一按到位和简化动作。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0014] 图2是本实用新型的剖视结构示意图。

[0015] 以下附图的图标说明：

[0016] 装饰盖1、笔体外壳2、化妆液储液瓶3、引水芯4、笔嘴5、出水调节器6、笔头7。

具体实施方式

[0017] 下面详细描述本实用新型的实施例，所述实施例的示例在附图中示出，其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的，仅用于解释本实用新型，而不能理解为对本实用新型的限制。

[0018] 如图1至图2所示，本实用新型描述的一种按压式直液式眼线笔，包括笔体外壳2，其中笔体外壳2设有容纳空腔，容纳空腔设有用于安装或更换的化妆液储液瓶3，笔体外壳2还设有用于与笔体外壳2分离的笔嘴5，笔嘴5内设有出水调节器6，出水调节器6内设有引水芯4，出水调节器6的顶端处设有笔头7，引水芯4一端置于笔头7内，出水调节器6内设有引水芯4，出水调节器6的顶端处设有笔头7，引水芯4一端置于笔头7内，笔体外壳2尾端设有按压杆8，按压杆8与预装的化妆液储液瓶3联动，在预定时间内出水。本结构通过对化妆液储液瓶3到达消费者手上之前，预装的化妆液储液瓶3与笔体外壳2分离，避免了运输过程中各种不利因素，从而有效的避免了到用户手上产生的漏液或干水(划不出液)，极大地降低了产品的不良率。同时避免了使用者安装化妆液储液瓶3的烦琐，采用厂家预装的化妆液储液瓶3，使用者一按到位和简化动作。

[0019] 本实用新还公开了，所述笔嘴5连接有可与笔嘴5分离或套于笔嘴5上的装饰盖1，起到保护笔头7的作用。所述笔体外壳2呈圆锥形状，所述化妆液储液瓶3置于笔体外壳2的上半段处，用于固定化妆液储液瓶3位置。另外，所述笔嘴5螺接于化妆液储液瓶3的瓶口处，方便笔嘴5连接。

[0020] 本实用新还公开了，所述出水调节器6的表面设有若干个凸块。所述凸块顶于笔嘴5内壁处，起到固定出水调节器6作用。另外，所述引水芯4上端设有尖嘴部，尖嘴部置于笔头7内，起到引水芯4与笔头7相连接。所述笔头7与装饰盖1相互不接触。

[0021] 上仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换或改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

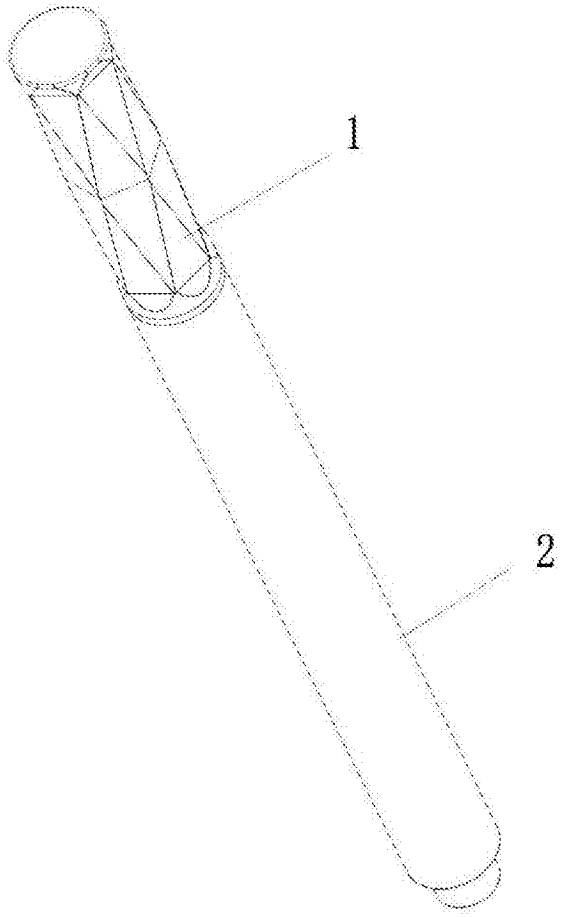


图1

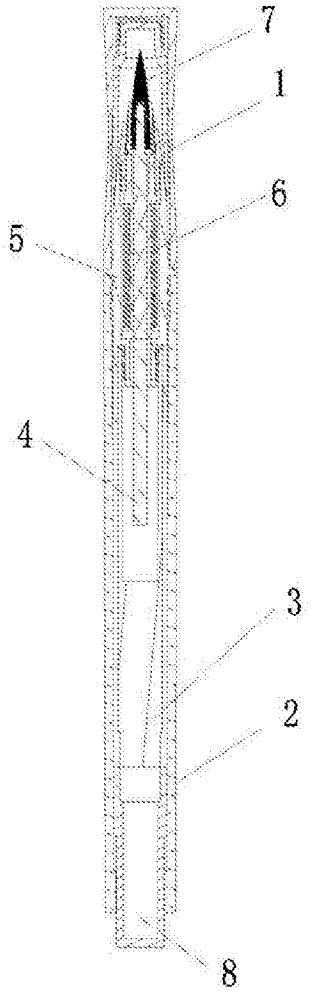


图2