



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215776145 U

(45) 授权公告日 2022. 02. 11

(21) 申请号 202122344506.2

(22) 申请日 2021.09.26

(73) 专利权人 无锡职业技术学院

地址 214000 江苏省无锡市滨湖区高浪西路1600号

(72) 发明人 卫晨筱

(74) 专利代理机构 无锡承果知识产权代理有限公司 32373

代理人 邱奇琦

(51) Int. Cl.

A45D 40/20 (2006.01)

A45D 33/26 (2006.01)

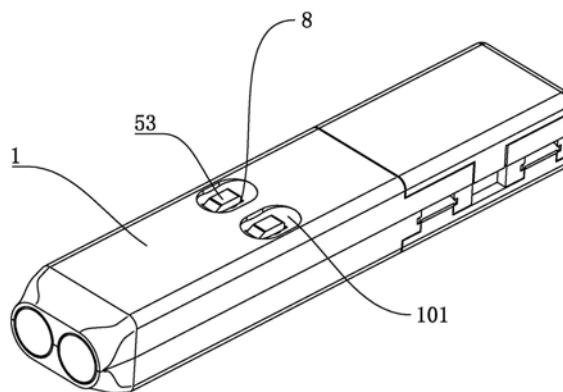
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便携式多功能化妆笔

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便携式多功能化妆笔,旨在提供一种集成多种功能的一种便携式多功能化妆笔,其技术方案要点是,包括长条形的本体,所述本体包括本体下件及与本体下件匹配的本体上件,所述本体下件一端上设置至少两个第一盒坑及与第一盒坑匹配的密封式第一盒盖,所述本体下件另一端设有至少两个棒形深坑,所述棒形深坑的开口设置在所述本体相对于所述第一盒坑的另一端,所述棒形深坑内还设有内弹套装置。



1. 一种便携式多功能化妆笔,包括长条形的本体(1),所述本体(1)包括本体下件(11)及与本体下件(11)匹配的本体上件(12),其特征在于:所述本体上件(12)一端上设置至少两个第一盒坑(2)及与第一盒坑(2)匹配的密封式第一盒盖(3),所述本体下件(11)上还设有至少两个棒形深坑(4),所述棒形深坑(4)的开口设置在所述本体(1)相对于所述第一盒坑(2)的另一端,所述棒形深坑(4)内还设有内弹套装置(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式多功能化妆笔,其特征在于:所述本体下件(11)位于第一盒坑(2)的另一侧还设有第二盒坑(6),所述第二盒坑(6)上还设有第二盒盖(7)。

3. 根据权利要求2所述的一种便携式多功能化妆笔,其特征在于:所述内弹套装置(5)包括位于棒形深坑(4)内设有的压簧(51)、位于压簧(51)顶端设有的弹套筒(52)及位于弹套筒(52)上设置有弹卡爪(53)。

4. 根据权利要求3所述的一种便携式多功能化妆笔,其特征在于:所述本体(1)上件上设有与弹卡爪(53)匹配的卡孔(8)。

5. 根据权利要求4所述的一种便携式多功能化妆笔,其特征在于:所述弹套筒(52)远离压簧(51)一端上设有笔帽(9)。

6. 根据权利要求5所述的一种便携式多功能化妆笔,其特征在于:所述本体上件(12)内壁上还设有定位槽(10)。

7. 根据权利要求6所述的一种便携式多功能化妆笔,其特征在于:所述卡孔(8)处外侧面还设置按压坑(101)。

一种便携式多功能化妆笔

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆设备领域，具体涉及一种便携式多功能化妆笔。

背景技术

[0002] 业内周知，以女性为主要使者的化妆用品种类比较多，如隔离霜，粉底及粉扑，遮瑕膏，定妆粉，修容棒、腮红、口红（又分很多色系），眉笔、眼线笔、眼影（不同系列多种颜色，质地分粉状、膏状和液状）及眼影刷（点蘸和晕染刷一般需分开）、睫毛膏以及美妆蛋、睫毛夹，化妆海绵和其他化妆刷等。这些用品存放需要占很大位置空间。按化妆的全面性和精细度大致可分为盛妆、常规化妆及简妆三类，按化妆操作人区分可分为他人化妆和自助化妆。根据不同场合的礼仪需求选择不同的化妆类别，在普通工作场合一般简妆模式即可，通常自助化妆即可完成，这也是最常规和最大量的应用模式。

[0003] 所谓简妆模式一般就是对眉毛及眼部进行简单化妆修饰，对应的化妆用品是眉笔、眼影盘及眼线笔，眉笔是进行眉毛装扮（“画眉毛”）的笔形用具，眉笔一般都会在其另一端附带眉毛刷；眼线笔是专门对眼睛眼睑部分进行线条勾勒（“描眼线”）的笔形用品；眼影盘中的眼影粉可对眼部周边进行装扮，用专用眼影刷对眼眼睑进行点蘸和晕染，化妆熟练的女性甚至可用手指代替眼影刷。

[0004] 简妆妆容也有补妆的需求，因此绝大部分有化妆习惯的女性都会在随身包内携带简妆所需用具品，比如口红、眼影盘、眼线笔、眉笔等，但因在临时补妆或化妆场合一般没有桌椅，分散的各化妆用品带来使用上的不便，随着人们生活节奏的加快以，方便携带的多功能的化妆用成为一种比较急迫的需求。

[0005] 目前，公开号为CN201921666575.1的中国专利公布了“一种化妆笔”，其中一实施例同时将细眉笔画眉、粗眉笔画眉、毛刷晕开三种功能集于一支化妆笔；当细笔芯为唇线或眼线等其它颜色材质时，该实施例可以同时画唇线或眼线等一种功能与画眉集于一支化妆笔。

[0006] 这种化妆笔虽然将细眉笔画眉、粗眉笔画眉、毛刷晕开三种功能集于一支化妆笔，但是有考虑到眼影粉这类使用频度高的有品的集成，因此眼影粉盒需单独存放，因此还是不够不便。

发明内容

[0007] 本实用新型的一目的是提供一种便携式多功能化妆笔，其具有提供一款多功能化妆笔，以解决目前化妆用品的集成化便携式问题、特别是使用频度高的，包括眼影粉等膏粉类的化妆用品集成的优点。

[0008] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的：

[0009] 一种便携式多功能化妆笔，包括长条形的本体，所述本体包括本体下件及与本体下件匹配的本体上件，所述本体上件一端上设置至少两个第一盒坑及与第一盒坑匹配的密封式第一盒盖，所述本体下件上还设有至少两个棒形深坑，所述棒形深坑的开口设置在所

述本体相对于所述第一盒坑的另一端,所述棒形深坑内还设有内弹套装置。

[0010] 通过采用上述技术方案,设有的盒坑用来存放粉状或膏状的化妆用材料,棒形深坑轴线与本体轴线平行,棒形深坑的开口设置在本体相对于所述膏粉盒端的另一端,还配置与深坑数量匹配的单纯化妆笔,单纯化妆笔规范使用时只执行一个特定功能,如梳理眉毛的眉梳,画眉毛的眉笔,描眼线的眼线笔,晕染膏粉类化妆原料的化妆刷等。

[0011] 进一步设置:所述本体下件位于第一盒坑的另一侧还设有第二盒坑,所述第二盒坑上还设有第二盒盖。

[0012] 通过采用上述技术方案,正反都可以放置膏粉,增加容积,每侧2个盒坑共用一个盒盖,盒盖采用透明材料制成。

[0013] 进一步设置:所述内弹套装置包括位于棒形深坑内设有的压簧、位于压簧顶端设有的弹套筒及位于弹套筒上设置有弹卡爪。

[0014] 通过采用上述技术方案,设有的内弹套装置可以有效的在需要使用时按压下弹卡爪从而将内部的弹套筒顶出,从而取出弹套筒内的化妆笔。

[0015] 进一步设置:所述本体上件上还设有与弹卡爪匹配的卡孔。

[0016] 通过采用上述技术方案,设有的卡孔可以有效的卡住整个内弹套装置从而保证整个装置在本体内。

[0017] 进一步设置:所述弹套筒远离压簧一端上还设有笔帽。

[0018] 通过采用上述技术方案,可以有效的减少化妆笔的损伤。

[0019] 进一步设置:所述本体上件内壁上还设有定位槽。

[0020] 通过采用上述技术方案,设有的定位槽可以有效的卡住弹卡爪。

[0021] 进一步设置:所述卡孔处外侧面还设置按压坑。

[0022] 通过采用上述技术方案,设有的按压坑可以有效的辅助使用者的按压。

[0023] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:设置成立体长条形的化妆笔集成了眼影膏粉的存放,因双面使用,故可轻松安排存放四个常用基础款眼影,这样在出行中画眼部妆容可以只带这一种多功能化妆笔即可,集成了膏粉类化妆材料存放盒及至少2种单纯化妆笔的便携式多功能化妆笔,通过设置对称的可按压弹出化妆笔的弹卡爪,获得了紧凑、高度集成的效果,并且在弹簧作用下,具体化妆时化妆笔稳定、收纳时推入即可,收纳方便;眼影盘则设置在推杆一端,翻盖打开即可用手蘸取涂抹在眼部,实用其多功能便携笔,眼部妆面及整洁快速又好看。

附图说明

[0024] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0025] 图1是便携式多功能化妆笔整体结构示意图;

[0026] 图2是便携式多功能化妆笔爆炸结构示意图;

[0027] 图3是便携式多功能化妆笔用于显示内部结构示意图。

[0028] 图中,1、本体;11、本体下件;12、本体上件;2、第一盒坑;3、第一盒盖;4、棒形深坑;5、内弹套装置;51、压簧;52、弹套筒;53、弹卡爪;6、第二盒坑;7、第二盒盖;8、卡孔;9、笔帽;10、定位槽;101、按压坑。

具体实施方式

[0029] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做进一步说明。

[0030] 本实用新型所采用的技术方案是：

[0031] 一种便携式多功能化妆笔,如图1、图2及图3所示,包括长条形的本体1,本体1包括本体下件11及与本体下件11匹配的本体上件12,本体上件12内壁上还设有定位槽10,本体上件12一端上设置至少两个第一盒坑2及与第一盒坑2匹配的密封式第一盒盖3,而本体下件11位于第一盒坑2的另一侧还设有第二盒坑6,第二盒坑6上还设有第二盒盖7,而本体下件11另一端设有至少两个棒形深坑4,在棒形深坑4的开口设置在本体1相对于第一盒坑2的另一端。

[0032] 同时在棒形深坑4内还设有内弹套装置5,内弹套装置5包括位于棒形深坑4内设有的压簧51,在压簧51顶端设有弹套筒52,而弹套筒52上设置有弹卡爪53,在本体上件12上还设有与弹卡爪53匹配的卡孔8,卡孔8处外侧面还设置按压坑101,而弹套筒52远离压簧51一端上还设有笔帽9。

[0033] 其主要工作原理如下:我们要使用画眉毛功能时,手持本体1,拇指和食指对称按压弹卡爪53,弹卡爪53内部移动至滑脱状态,在压簧51的作用下把弹套筒52推移出直至弹卡爪53进入定位槽10中,此时在压簧51预应力及定位槽10定位的作用下,弹套筒52处于露出及稳定状态,此时拨开笔帽9,则露出在外的化妆笔,此时旋转笔芯的外壳,可露出内藏的色芯条,然后就可以手持多功能化妆笔进行眉毛的化妆打扮,使用完后可再次把芯条内藏,套上笔帽9,轴线推压笔帽9带动单纯化妆笔整体内移动直至弹卡爪53卡入卡孔8,此时笔帽9端面和本体1侧面平齐,收纳完成。

[0034] 当打算使用眼影时,通过透明的第一盒盖3和第二盒盖7可以看到内部的眼影颜色,然后针对性的打开某一侧盒盖,则可以取用点蘸眼影进行化妆了。

[0035] 以上是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所做的任何简单修改、等同变化与修饰,均属于本实用新型技术方案的范围。

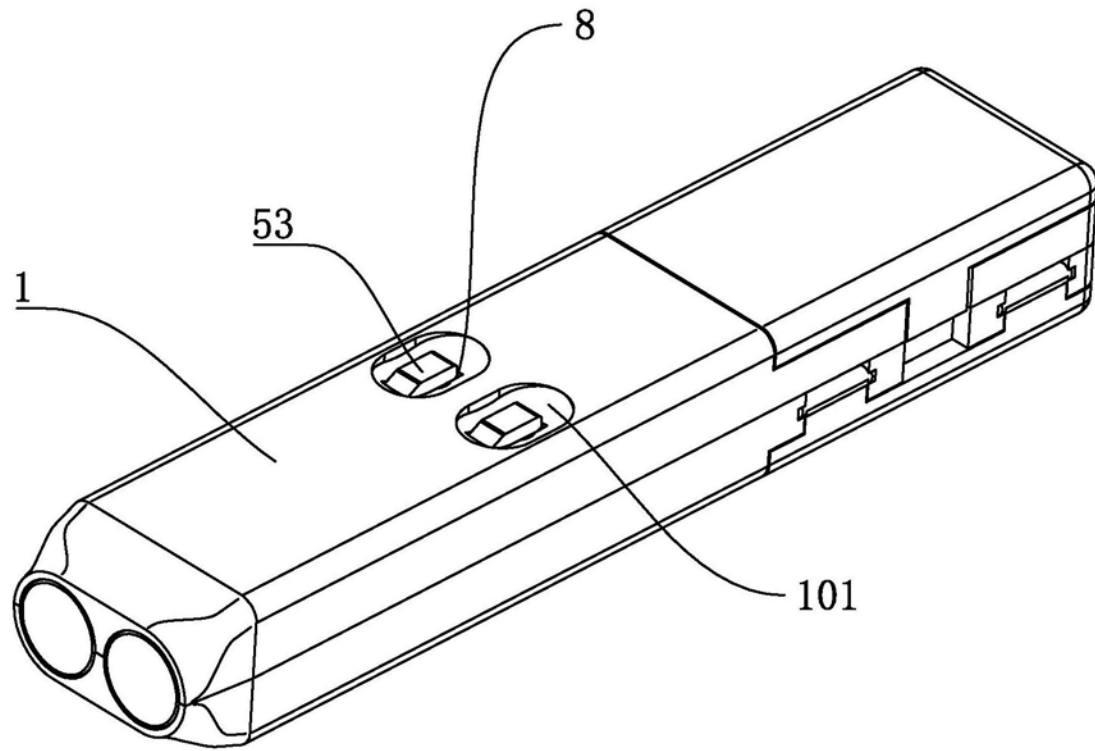


图1

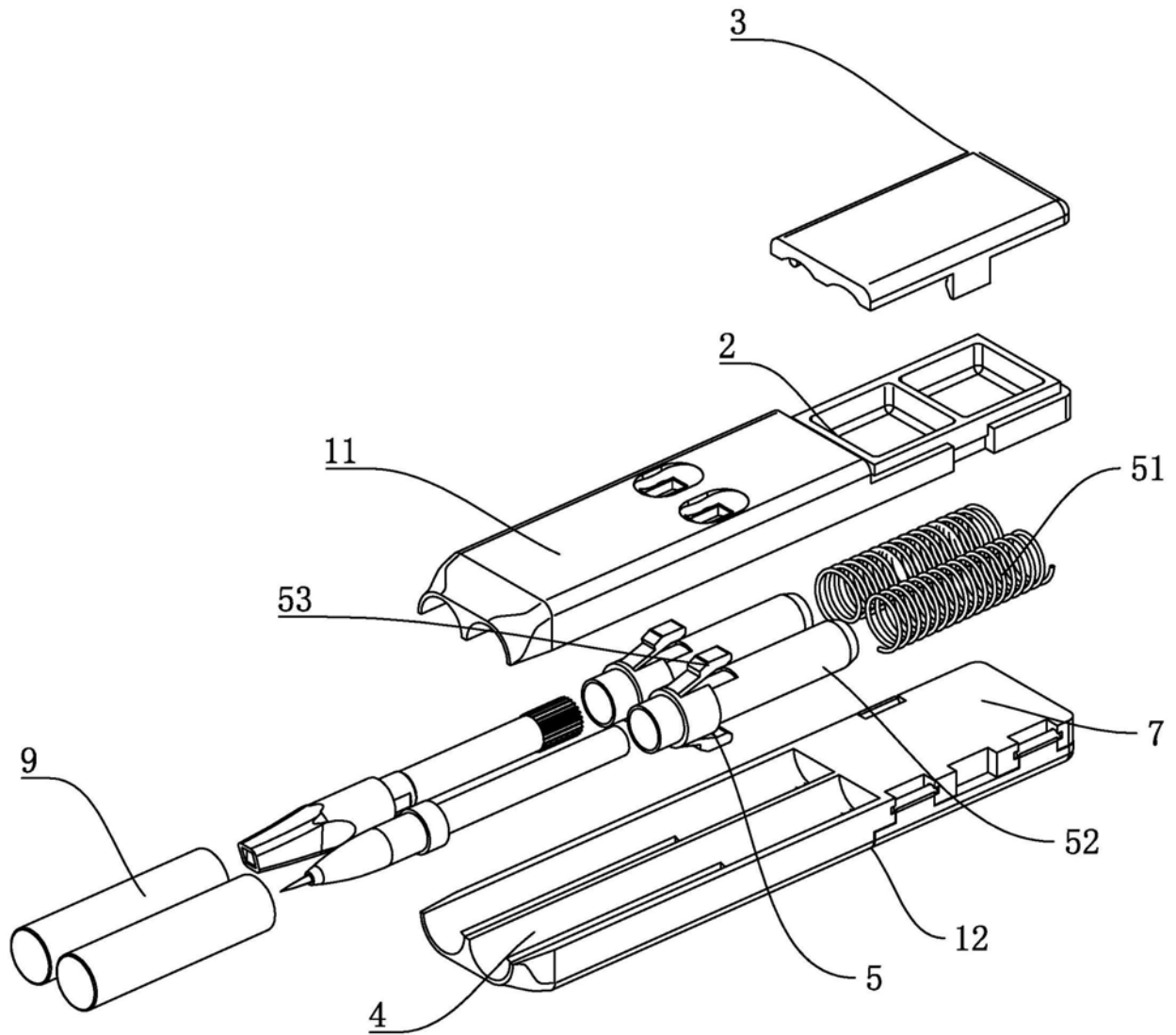


图2

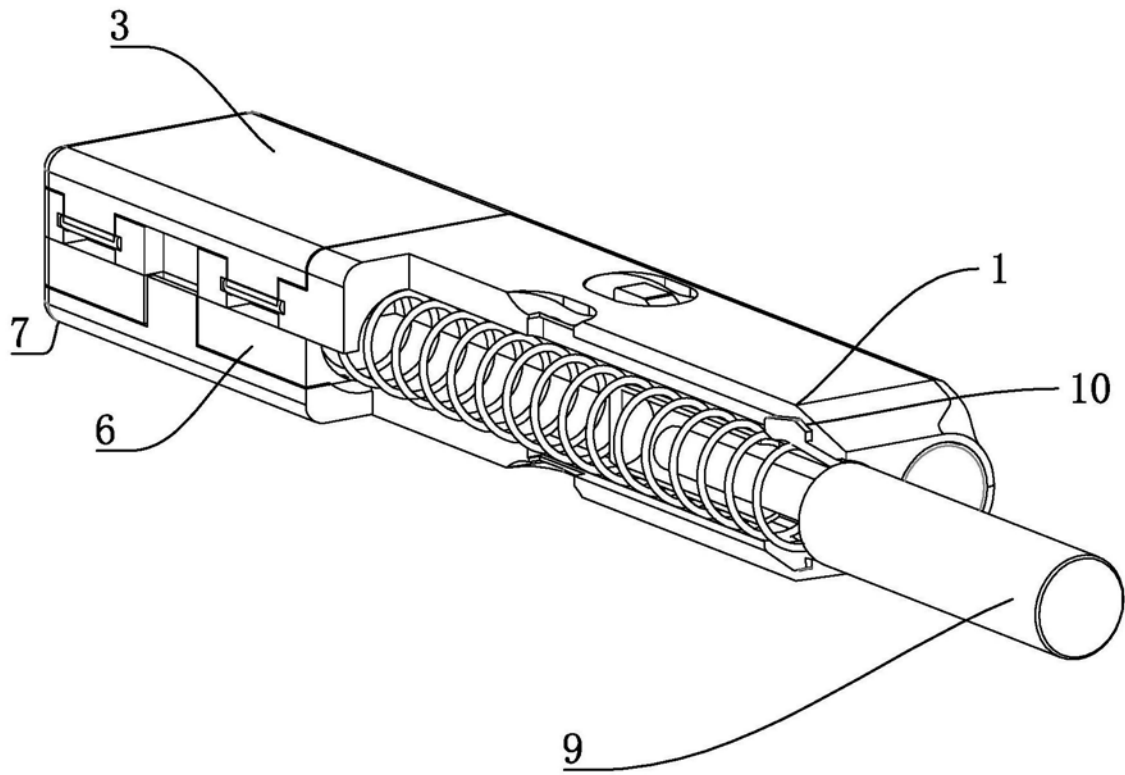


图3