



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218044166 U

(45) 授权公告日 2022. 12. 16

(21) 申请号 202222075816.3

(22) 申请日 2022.08.08

(73) 专利权人 东莞市诚邦新材料科技有限公司

地址 523000 广东省东莞市寮步镇龙洲圩
街8号

(72) 发明人 李炳陆

(74) 专利代理机构 深圳华奇信诺专利代理事务

所(特殊普通合伙) 44328

专利代理师 陈子勋

(51) Int.Cl.

A45D 40/26 (2006.01)

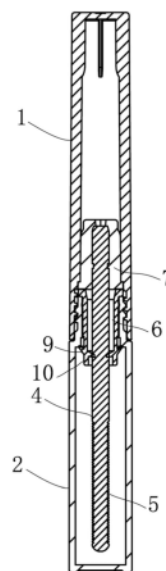
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

包胶金属睫毛刷

(57) 摘要

本实用新型涉及睫毛刷技术领域,特指一种包胶金属睫毛刷;本实用新型包括上盖、下盖,上盖、下盖螺纹连接形成箱体,箱体内固定有刷子组件,刷子组件包括金属杆、塑胶头,金属杆呈圆柱形,金属杆的上部穿设于塑胶头内并与塑胶头固定在一起,金属杆的下部外表面具有螺纹;本实用新型的金属杆采用硬质刷头,金属杆雕刻有螺纹,很轻易地就可以穿插在睫毛中间,上妆非常容易控制,也容易让初学化妆者快速上手,可轻易贴合每一根睫毛,连细小的下眼睫毛都可照顾到,使用时舒适性好。



1. 包胶金属睫毛刷,其特征在于:包括上盖、下盖,上盖、下盖螺纹连接形成箱体,箱体内部固定有刷子组件,刷子组件包括金属杆、塑胶头,金属杆的上部穿设于塑胶头内并与塑胶头固定在一起,金属杆的下部外表面具有螺纹。

2. 根据权利要求1所述的包胶金属睫毛刷,其特征在于:所述的塑胶头的外壁上具有竖直状的多条凸棱,凸棱与上盖的内壁紧密接触。

3. 根据权利要求1或2所述的包胶金属睫毛刷,其特征在于:所述的塑胶头的底部具有环形下底。

4. 根据权利要求3所述的包胶金属睫毛刷,其特征在于:所述的金属杆上套设有内塞,内塞的上端具有环形上底,环形上底与塑胶头的环形下底接触。

5. 根据权利要求1所述的包胶金属睫毛刷,其特征在于:所述的金属杆上套设有内塞,内塞的上部形成有凸出的凸出环,下盖的上部内壁具有内凹的内凹槽,凸出环与下盖的内凹槽限位。

6. 根据权利要求1所述的包胶金属睫毛刷,其特征在于:所述的金属杆上套设有内塞,内塞中部具有外凸的锥形外环,下盖的内壁与锥形外环接触。

7. 根据权利要求1所述的包胶金属睫毛刷,其特征在于:所述的金属杆上套设有内塞,内塞的下部为下套部,下套部的内壁形成有锥形内环,锥形内环与金属杆的外壁接触。

包胶金属睫毛刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及睫毛刷技术领域,特指一种包胶金属睫毛刷。

背景技术

[0002] 现有的睫毛刷,它的刷毛一般采用塑胶刷头或钢丝刷头,在使用过程中,塑胶刷毛由于刷毛的密度不够密集、整体不够饱满,容易使得膏体不能很好的沾上睫毛,又因为每根塑胶毛生硬,柔软度不够,使用效果及舒适感不佳,塑胶刷毛还不能通过按压力度来满足不同类型睫毛的需求。

[0003] 钢丝刷由于打磨处理难度大,钢丝成柱状,还带有一定的毛刺,毛质生硬,柔软度不够,舒适感差,降低消费者的使用感和体验感。

[0004] 因此,基于上述现有的睫毛刷的缺陷,需要对现有的睫毛刷进行改进。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于针对现有技术的不足提供一种包胶金属睫毛刷,该包胶金属睫毛刷解决了现有的睫毛刷所存在的:舒适性不好等缺陷。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型是通过以下技术方案实现的:包胶金属睫毛刷,包括上盖、下盖,上盖、下盖螺纹连接形成盒体,盒体内固定有刷子组件,刷子组件包括金属杆、塑胶头,金属杆的上部穿设于塑胶头内并与塑胶头固定在一起,金属杆的下部外表面具有螺纹。

[0007] 进一步的,所述的塑胶头的外壁上具有竖直状的多条凸棱,凸棱与上盖的内壁紧密接触,塑胶头不易松脱。

[0008] 进一步的,所述的塑胶头的底部具有环形下底,方便塑胶头与上盖定位。

[0009] 进一步的,所述的金属杆上套设有内塞,内塞的上端具有环形上底,环形上底与塑胶头的环形下底接触,方便下盖定位。

[0010] 进一步的,所述的金属杆上套设有内塞,内塞的上部形成有凸出的凸出环,下盖的上部内壁具有内凹的内凹槽,凸出环与下盖的内凹槽限位,使下盖组合更紧密。

[0011] 进一步的,所述的金属杆上套设有内塞,内塞中部具有外凸的锥形外环,下盖的内壁与锥形外环接触,使下盖不易松脱。

[0012] 进一步的,所述的金属杆上套设有内塞,内塞的下部为下套部,下套部的内壁形成有锥形内环,锥形内环与金属杆的外壁接触,使金属杆与内塞组合紧密。

[0013] 本实用新型的有益效果在于:金属杆采用硬质刷头,金属杆雕刻有螺纹,很轻易地就可以穿插在睫毛中间,上妆非常易控制,也容易让初学化妆者快速上手,可轻易贴合每一根睫毛,连细小的下眼睫毛都可照顾到,使用时舒适性好。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的立体示意图。

[0015] 图2为本实用新型的剖视示意图。

[0016] 图3为本实用新型的刷子组件结构示意图。

[0017] 图4为本实用新型的内塞的剖视示意图。

[0018] 标号及说明：

[0019] 上盖1、下盖2、凸棱3、金属杆4、螺纹5、内塞6、塑胶头7、凸出环8、锥形外环9、下套部10、锥形内环11、环形下底12、环形上底13。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0021] 见图1——图4,本实用新型包胶金属睫毛刷包括:上盖1、下盖2,上盖1、下盖2螺纹连接形成盒体,盒体内固定有刷子组件,刷子组件包括金属杆4、塑胶头7,金属杆1呈圆柱形,金属杆1的上部穿设于塑胶头7内并与塑胶头7固定在一起,金属杆1采用注塑一体成型的方式在上部成型出塑胶头7,金属杆1的下部外表面具有螺纹5。

[0022] 本实用新型的金属杆1的下部具有螺纹5,便于涂抹睫毛膏,由于具有如同睫毛般细密的螺纹5,很轻易地就可以穿插在睫毛中间,在刷涂完睫毛膏后,能轻易梳开纠缠在一起的睫毛,或刷掉睫毛前端残留的多余膏体纤维,使睫毛看上去更加整洁。

[0023] 本实用新型的塑胶头7的外壁上具有竖直状的多条凸棱3,凸棱3用于与上盖2的内壁紧密接触,塑胶头7不容易与上盖1脱离。塑胶头7的底部具有环形下底12,上盖1的内壁具有台阶与环形下底12接触定位。

[0024] 本实用新型的金属杆4上套设有内塞6,内塞6的上端具有环形上底13,环形上底13与塑胶头7的环形下底12接触,下盖2旋紧于上盖1时,下盖2的顶部与环形上底13接触定位。

[0025] 本实用新型的内塞6的上部形成有凸出的凸出环8,下盖2的上部内壁具有内凹的内凹槽,下盖2旋紧于上盖1时,凸出环8与下盖2的内凹槽限位。

[0026] 本实用新型的内塞6中部具有外凸的锥形外环9,下盖2与上盖1旋紧时,下盖2的内壁挤压锥形外环9,锥形外环9与下盖2的内壁形成一定的摩擦力,使下盖2与上盖组合更稳定。

[0027] 本实用新型的内塞6的下部为下套部10,下套部10的内壁形成有锥形内环11,锥形内环11与金属杆1的外壁接触,锥形内环11与金属杆1的外壁形成一定的摩擦力,使内塞6与金属杆1组合更稳定。

[0028] 本实用新型的内塞6的锥形外环9、锥形内环11位置相邻。

[0029] 本实用新型将塑胶注塑到金属杆1顶部,完成粘结包胶,金属杆1下部是无毛刷的螺纹5设计,能令丝质的纤维更易扫在睫毛上,令睫毛纤更易分开。

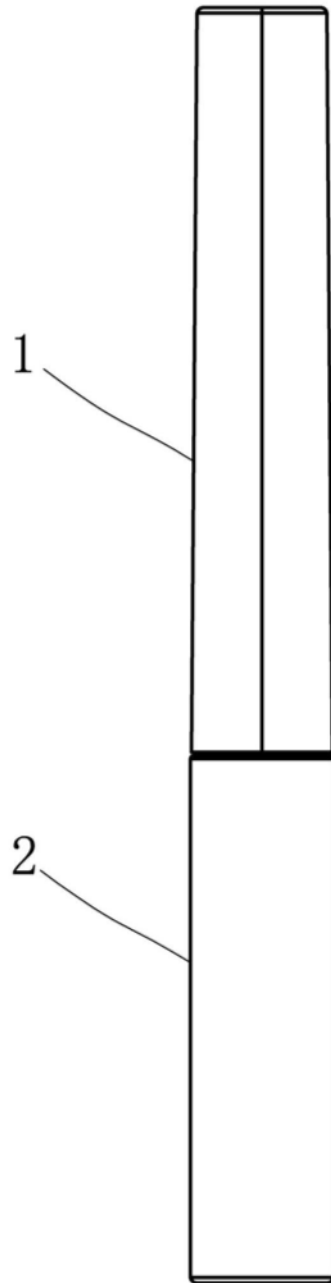


图1

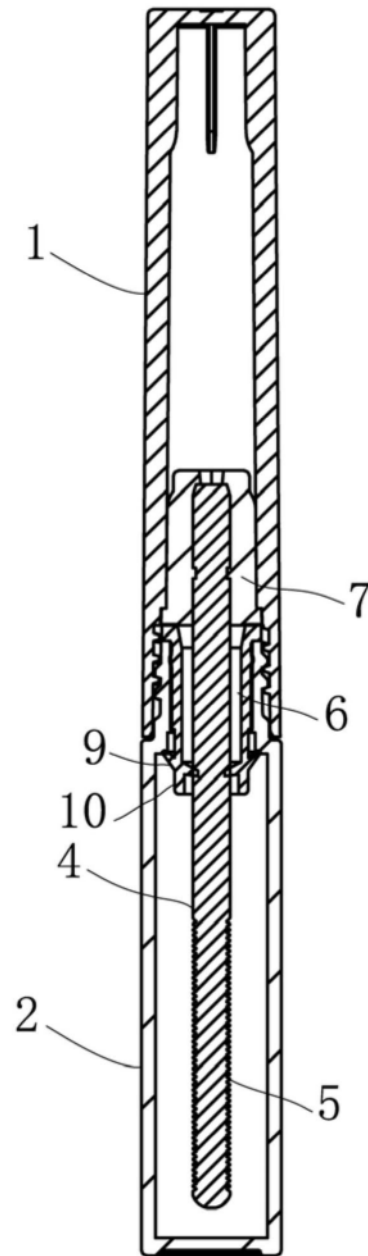


图2

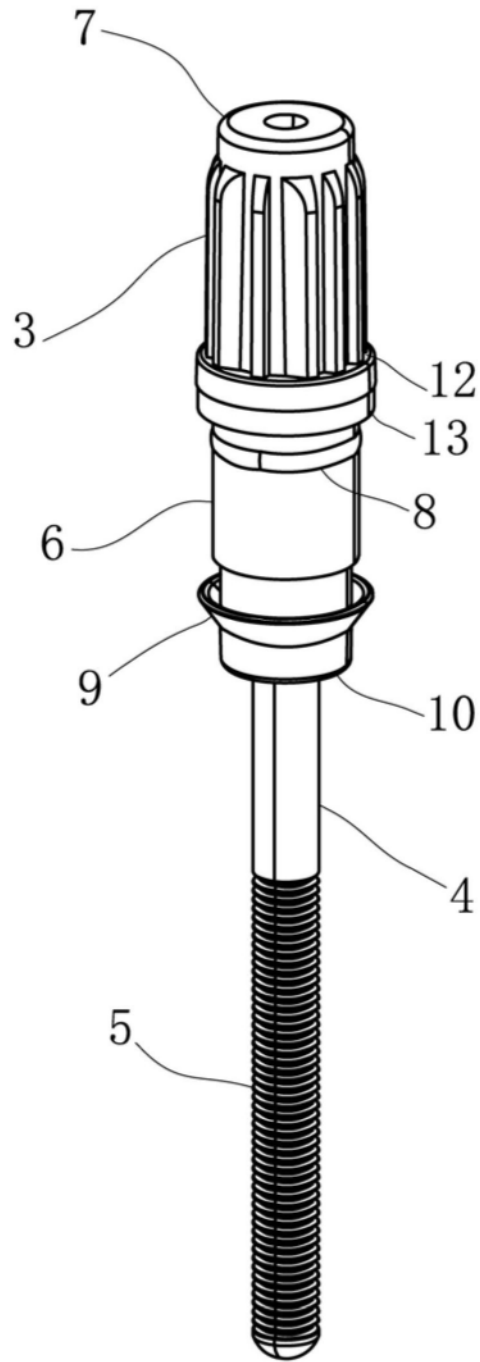


图3

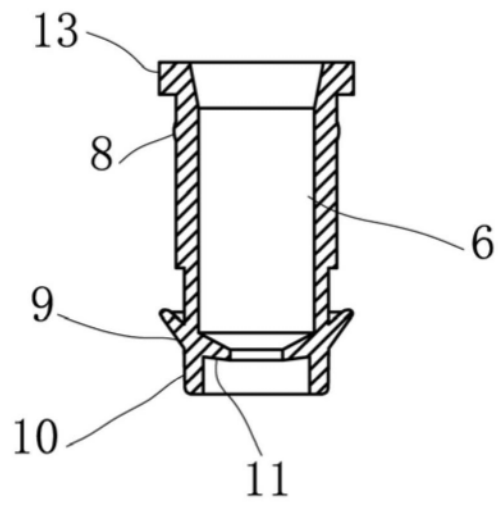


图4