(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222722572 U
(45)授权公告日 2025.04.08

(21)申请号 202421180142.6

(22)申请日 2024.05.27

(73)专利权人 广州雪贝儿美妆用品有限公司
地址 510000 广东省广州市花都区新雅街镜湖工业区东辉路5号

(72)发明人 李乙光

(74)专利代理机构 广东伟伦律师事务所 441152
专利代理师 梁齐

(51)Int.Cl.
A45D 2/48(2006.01)

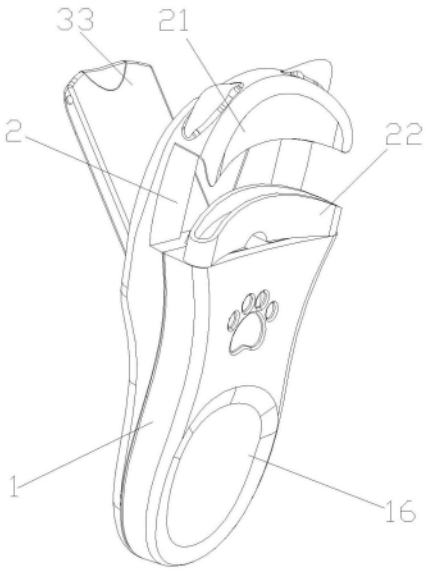
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种猫爪型睫毛夹

(57)摘要

本实用新型涉及一种猫爪型睫毛夹,包括猫爪型壳体,所述猫爪型壳体一侧部设置有睫毛夹口,睫毛夹口上侧为广角夹片、下侧为升降支撑胶条;所述猫爪型壳体设置有拨动结构,用于驱动升降支撑胶条,使升降支撑胶条向上滑动,与广角夹片接触,完成夹睫毛的动作;所述拨动结构包括框形平移块、旋转拨动块、按压手柄;所述升降支撑胶条设置在框形平移块上,框形平移块能够上下滑动升降;旋转拨动块,铰接在猫爪型壳体的背面,旋转拨动块设置有拨动延伸腿,框形平移块具有对应的拨动槽位;按压手柄,连接旋转拨动块,位于猫爪型壳体的背部。本实用新型所述的一种猫爪型睫毛夹,符合体工学及杠杆操作原理,稳定操作,更适合新手使用。



CN 222722572 U

1.一种猫爪型睫毛夹,包括猫爪型壳体,其特征在于:所述猫爪型壳体一侧部设置有睫毛夹口,睫毛夹口上侧为广角夹片、下侧为升降支撑胶条;所述猫爪型壳体设置有拨动结构,用于驱动升降支撑胶条,使升降支撑胶条向上滑动,与广角夹片接触,完成夹睫毛的动作;

所述拨动结构包括框形平移块、旋转拨动块、按压手柄;

所述升降支撑胶条设置在框形平移块上,框形平移块能够上下滑动升降;所述睫毛夹口上侧设置有用于安装框形平移块的滑轨腔,滑轨腔上端设置有凸起限位块,框形平移块中部与凸起限位块之间形成弹簧腔、弹簧腔内安装复位弹簧,对框形平移块施加向下的回复力,使睫毛夹保持张开状态;

旋转拨动块,铰接在猫爪型壳体的背面,旋转拨动块设置有拨动延伸腿,框形平移块具有对应的拨动槽位,拨动延伸腿位于拨动槽位内,旋转拨动块转动时,拨动延伸腿推动拨动槽的上端面,使框形平移块向上移动;

按压手柄,连接旋转拨动块,位于猫爪型壳体的背部。

2.根据权利要求1所述的一种猫爪型睫毛夹,其特征在于:所述壳体背部设置有嵌口,按压手柄嵌入嵌口内。

3.根据权利要求2所述的一种猫爪型睫毛夹,其特征在于:所述拨动延伸腿为两个,分别对应框形平移块两侧,框形平移块两侧框分别设置有拨动槽位。

4.根据权利要求3所述的一种猫爪型睫毛夹,其特征在于:所述猫爪型壳体背部两侧分别设置有铰接耳。

一种猫爪型睫毛夹

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆工具领域,尤其是一种猫爪型睫毛夹。

背景技术

[0002] 睫毛夹主要用于卷曲眼部睫毛,使放大双眼视觉感,令涂过睫毛膏的眼睫毛看上去既长又翘的化妆工具。目前大多睫毛夹以不锈钢结构,类似剪刀的结构,外观造型单一,使用时手指需要位于两个操作的开口处,仅通过两手指控制睫毛夹的操作,转动角度不方便,新手使用握持难以稳定,容易触碰原有眼部眼妆及夹伤眼皮,不适宜新手使用,且按压推杆复杂操作,便捷性差,夹片不贴合眼型,操作杆不称。因此睫毛夹对于新手使用适宜性,安全性需要提高。

发明内容

[0003] 本实用新型为了克服上述存在的至少一个问题,提供了一种猫爪型睫毛夹,符合体工学及杠杆操作原理,稳定操作,更适合新手使用。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种猫爪型睫毛夹,包括猫爪型壳体,所述猫爪型壳体一侧部设置有睫毛夹口,睫毛夹口上侧为广角夹片、下侧为升降支撑胶条;所述猫爪型壳体设置有拨动结构,用于驱动升降支撑胶条,使升降支撑胶条向上滑动,与广角夹片接触,完成夹睫毛的动作;

[0005] 所述拨动结构包括框形平移块、旋转拨动块、按压手柄;

[0006] 所述升降支撑胶条设置在框形平移块上,框形平移块能够上下滑动升降;所述睫毛夹口上侧设置有用于安装框形平移块的滑轨腔,滑轨腔上端设置有凸起限位块,框形平移块中部与凸起限位块之间形成弹簧腔、弹簧腔内安装复位弹簧,对框形平移块施加向下的回复力,使睫毛夹保持张开状态;

[0007] 旋转拨动块,铰接在猫爪型壳体的背面,旋转拨动块设置有拨动延伸腿,框形平移块具有对应的拨动槽位,拨动延伸腿位于拨动槽位内,旋转拨动块转动时,拨动延伸腿推动拨动槽的上端面,使框形平移块向上移动;

[0008] 按压手柄,连接旋转拨动块,位于猫爪型壳体的背部。

[0009] 作为优选,所述壳体背部设置有嵌口,按压手柄嵌入嵌口内。

[0010] 作为优选,所述拨动延伸腿为两个,分别对应框形平移块两侧,框形平移块两侧框分别设置有拨动槽位。

[0011] 作为优选,所述猫爪型壳体背部两侧分别设置有铰接耳。

[0012] 作为优选,拨动延伸腿为两个,分别对应框形平移块两侧,框形平移块两侧框分别设置有拨动槽位。

[0013] 本实用新型的有益效果是:一种猫爪型睫毛夹,可使用整个手掌握持,更好控制,符合体工学及杠杆操作原理,稳定操作,更适合新手使用,且结构新颖、精巧,更受消费者亲睐;且采用广角夹片,贴合眼型,降低致触碰原有眼部眼妆及夹伤眼皮的隐患。

附图说明

[0014] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0015] 图1是本实用新型所述的猫爪型睫毛夹的整体结构示意图;

[0016] 图2是本实用新型所述的猫爪型睫毛夹的夹紧结构示意图;

[0017] 图3是本实用新型所述的猫爪型睫毛夹的后侧结构示意图;

[0018] 图4是本实用新型所述的猫爪型睫毛夹的拆分结构示意图。

[0019] 附图标记如下:

[0020] 1、猫爪型壳体,2、睫毛夹口,21、广角夹片,22、升降支撑胶条,31、框形平移块,311、拨动槽位,32、旋转拨动块,321、拨动延伸腿,33、按压手柄组成,11、滑轨腔,12、凸起限位块,13、弹簧腔,14、嵌口,15、铰接耳,6、握持凹面1。

具体实施方式

[0021] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0022] 实施例

[0023] 如图1、2所示的猫爪型睫毛夹,其外形为猫爪型壳体1,睫毛夹口2位于猫爪型壳体1的猫爪掌心一侧,其外形新颖、可爱,方便用手握持,使用稳定,适宜新手操作。

[0024] 其睫毛夹口2上侧为广角夹片21、下侧为升降支撑胶条22,形成睫毛夹口2的结构。

[0025] 参见图2,猫爪型壳体1设置有拨动结构,用于驱动升降支撑胶条22,使升降支撑胶条22向上滑动,与广角夹片21接触,完成夹睫毛的动作。

[0026] 拨动结构由框形平移块31、旋转拨动块32、按压手柄组成33;框形平移块31上端部为胶条槽结构,用于安装升降支撑胶条22。

[0027] 升降支撑胶条22设置在框形平移块31上,框形平移块31能够上下滑动升降;睫毛夹口2上侧设置有用于安装框形平移块31的滑轨腔11,滑轨腔11上端设置有凸起限位块12,框形平移块31中部与凸起限位块12之间形成弹簧腔13、弹簧腔13内安装复位弹簧(未图示),对框形平移块31施加向下的回复力,使睫毛夹保持张开状态,使用更方便。

[0028] 参见图3,旋转拨动块32,铰接在猫爪型壳体1的背面,旋转拨动块32设置有拨动延伸腿321,框形平移块31具有对应的拨动槽位311,拨动延伸腿321位于拨动槽位311内,旋转拨动块32转动时,拨动延伸腿321推动拨动槽的上端面,使框形平移块31向上移动。

[0029] 本实施方式中,按压手柄,连接旋转拨动块32,位于猫爪型壳体1的背部。

[0030] 本实施方式中,壳体背部设置有嵌口14,按压手柄嵌入嵌口14内。

[0031] 本实施方式中,拨动延伸腿321为两个,分别对应框形平移块31两侧,框形平移块31两侧框分别设置有拨动槽位311。

[0032] 本实施方式中,猫爪型壳体背部两侧分别设置有铰接耳15。

[0033] 本实施方式中,拨动延伸腿321为两个,分别对应框形平移块31两侧,框形平移块31两侧框分别设置有拨动槽位311。

[0034] 参见图4,本实施方式中,猫爪型壳体1由两块壳体扣合组成,并由多个螺丝锁合,安装结构合理,先将框形平移块31、旋转拨动块32、按压手柄组成33装入后,再将两块壳体扣合。

[0035] 其中,猫爪型壳体1正面具有握持凹面16,握持凹面16位于睫毛夹口2的下方,使用时握住猫爪型壳体1,拇指抵至握持凹面16,睫毛夹口2贴近睫毛根部,食指或中指向外拨动按压手柄,使支撑胶条向上滑动,与广角夹片21接触,同时夹住睫毛,达到夹住睫毛使其卷曲的效果,可以使用整个手的力量保持握持稳定,稳定性高,符合人体工学及杠杆操作原理,稳定操作,更适合新手操作。

[0036] 或者,握住猫爪型壳体1,拇指抵至握持凹面16,睫毛夹口2贴近睫毛根部,使用另一手拨动按压手柄,达到夹住睫毛使其卷曲的效果,操作稳定,防止触碰原有眼部眼妆及夹伤眼皮,适于新手使用。

[0037] 区别于剪刀式的睫毛夹,仅能够用两根手指操作,稳定性较难保持。本实用新型中的猫爪型睫毛夹,可使用整个手掌握持,更好控制,符合体工学及杠杆操作原理,稳定操作,更适合新手使用,且结构新颖、精巧,更受消费者亲睐;且采用广角夹片21,贴合眼型,降低致触碰原有眼部眼妆及夹伤眼皮的隐患。

[0038] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

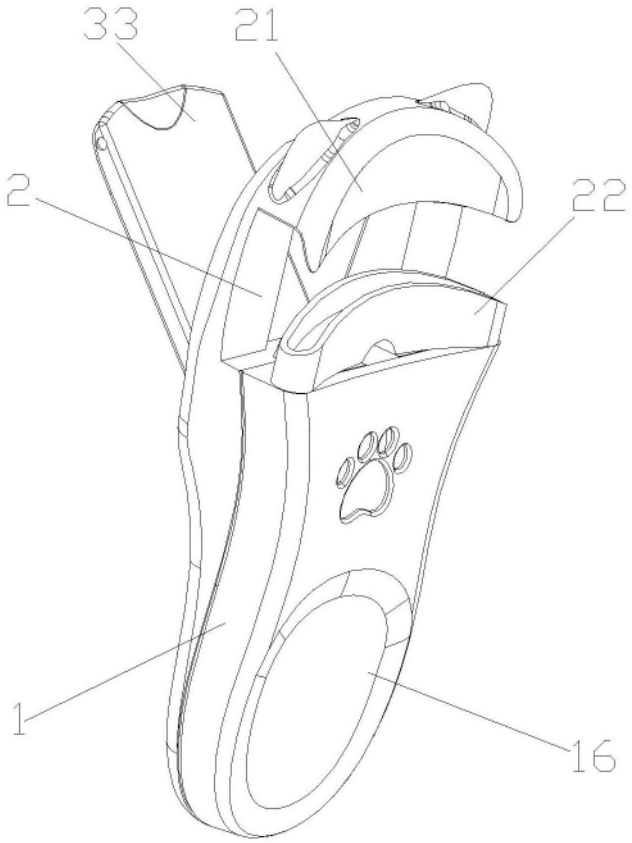


图1

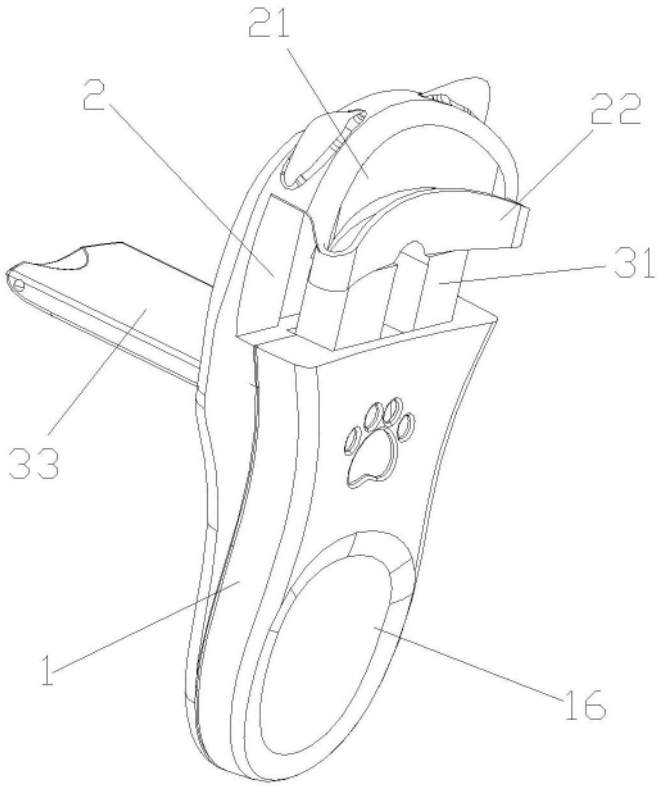


图2

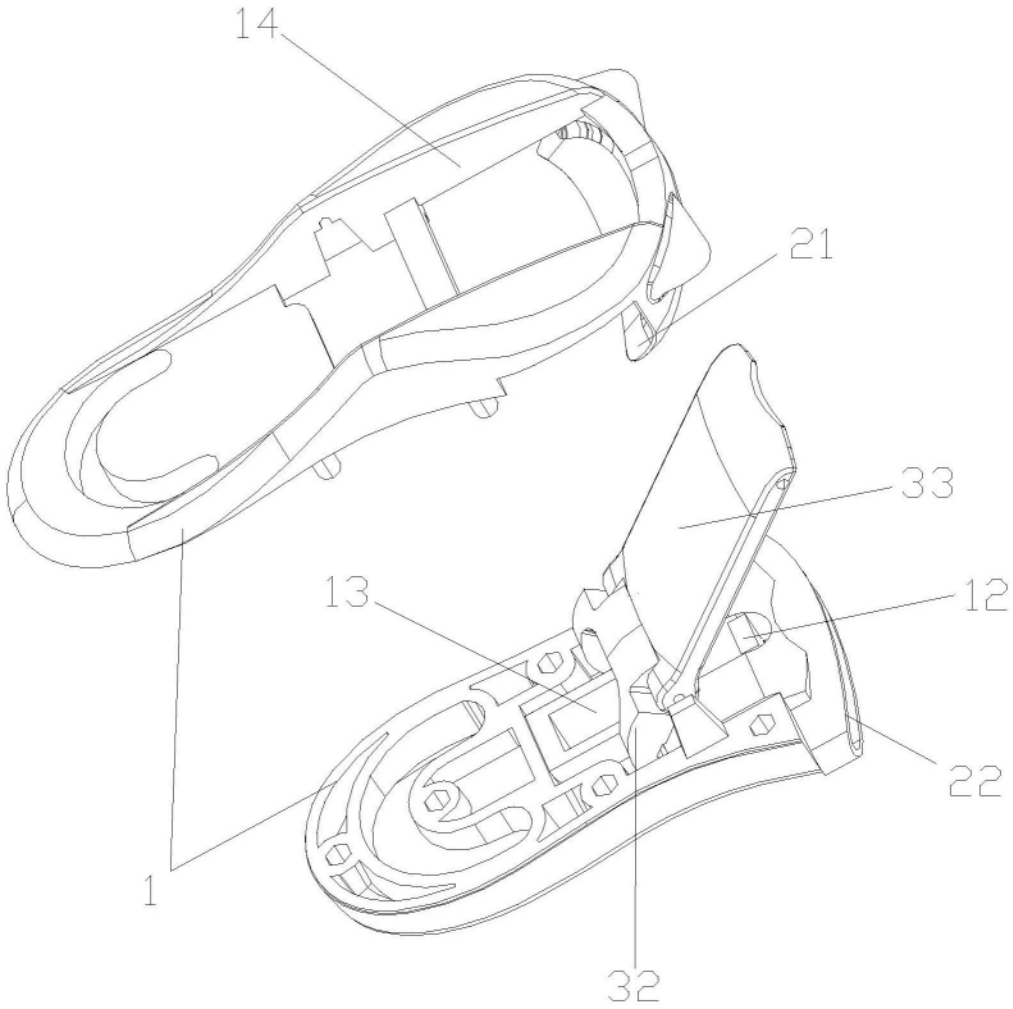


图3

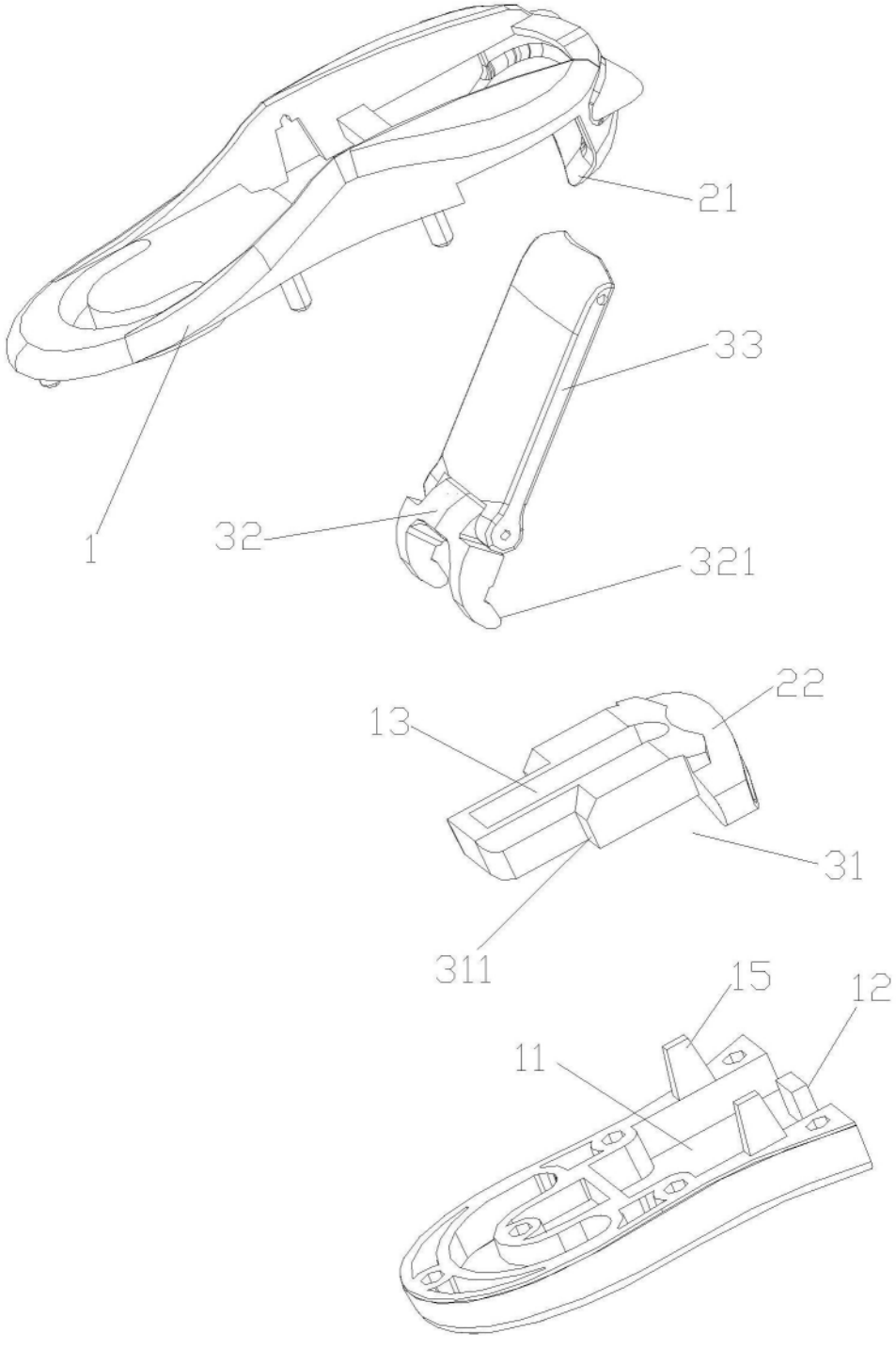


图4