



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202566822 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220120131. X

(22) 申请日 2012. 03. 27

(73) 专利权人 洽兴包装工业(中国)有限公司
地址 215301 江苏省苏州市昆山市经济技术
开发区郁金香路东侧百灵路北侧

(72) 发明人 詹玲郎

(74) 专利代理机构 昆山四方专利事务所 32212
代理人 盛建德

(51) Int. Cl.
A45D 40/00 (2006. 01)

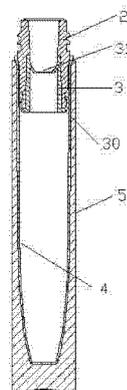
(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称
新型化妆品容器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型化妆品容器,包括瓶盖和瓶状本体,瓶状本体由呈同轴心设置的肩、内塞、内瓶和外瓶组成,肩呈中空柱体,以使用方向为基准,瓶盖的开口端可拆卸固定于肩的一开口端,内塞为柔性材料制成的空心柱体,内塞内置于肩的中心孔内并与肩一体成型,且内塞的一开口端的内侧壁与肩的一开口端的内侧壁光滑过渡连接,内塞的另一开口端朝向肩的另一开口端的外侧壁延伸并形成一包覆部;内瓶嵌设于外瓶中并与外瓶一体成型,内瓶的开口端可拆卸并密封固定于肩的另一开口端。该化妆品容器结构简单,实现了减少生产工序和降低生产成本,又具有很好的密封型,避免瓶状本体内的膏状和液体状化妆品挥发和失效。



1. 一种新型化妆品容器,包括瓶盖(1)和瓶状本体,其特征在于:所述瓶状本体由呈同轴心设置的肩(2)、内塞(3)、内瓶(4)和外瓶(5)组成,所述肩呈中空柱体,以使用方向为基准,所述瓶盖的开口端可拆卸固定于所述肩的一开口端,所述内塞(3)为柔性材料制成的空心柱体,所述内塞(3)内置于所述肩的中心孔内并与所述肩一体成型,且所述内塞(3)的一开口端的内侧壁与所述肩的一开口端的内侧壁光滑过渡连接,所述内塞(3)的另一开口端朝向所述肩的另一开口端的外侧壁延伸并形成一包覆部(30);所述内瓶(4)嵌设于所述外瓶(5)中并与所述外瓶一体成型,所述内瓶的开口端可拆卸并密封固定于所述肩的另一开口端。

2. 根据权利要求1所述的新型化妆品容器,其特征在于:所述内瓶为金属和塑胶材质中的一种,所述外瓶为透明材质。

新型化妆品容器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆品容器领域,尤其涉及一种用于盛装膏状和液体状化妆品的容器。

背景技术

[0002] 目前,人们所使用的用于盛装膏状和液体状化妆品的瓶体一般为塑胶材质,但因膏状和液体状化妆品中的化学成分性能活跃,而塑胶件的密度较低,因此在长时间高温环境下的运输过程中,塑胶件很容易变形,并造成膏状和液体状化妆品中化学成分的挥发。

发明内容

[0003] 为了克服上述缺陷,本实用新型提供了一种新型化妆品容器,该化妆品容器结构简单,密封性能好,能够很好地避免该化妆品容器在运输及存储过程中被损坏的风险。

[0004] 本实用新型为了解决其技术问题所采用的技术方案是:一种新型化妆品容器,包括瓶盖和瓶状本体,所述瓶状本体由呈同轴心设置的肩、内塞、内瓶和外瓶组成,所述肩呈中空柱体,以使用方向为基准,所述瓶盖的开口端可拆卸固定于所述肩的一开口端,所述内塞为柔性材料制成的空心柱体,所述内塞内置于所述肩的中心孔内并与所述肩一体成型,且所述内塞的一开口端的内侧壁与所述肩的一开口端的内侧壁光滑过渡连接,所述内塞的另一开口端朝向所述肩的另一开口端的外侧壁延伸并形成一包覆部;所述内瓶嵌设于所述外瓶中并与所述外瓶一体成型,所述内瓶的开口端可拆卸并密封固定于所述肩的另一开口端。

[0005] 作为本实用新型的进一步改进,所述内瓶为金属和塑胶材质中的一种,所述外瓶为透明材质。

[0006] 除上述化妆品容器外,本实用新型还提供了利用该化妆品容器制成的化妆产品,如睫毛膏瓶、香水瓶、口唇油瓶等,同样为本实用新型所保护的范围,上述化妆产品的设计方法为本领域技术人员所熟知,故在此不做详细说明。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过双色射出法将内塞内置于肩的中心孔内并与肩一体成型,使内塞和肩之间能够很好地相互融合,不存在组合间隙和误差;通过嵌入式射出法将内瓶嵌设于外瓶中并与外瓶一体成型,且内瓶的开口端与肩之间能够可拆卸并密封连接;因此该化妆品容器不仅结构简单,实现了减少生产工序和降低生产成本,又具有很好的密封型,避免瓶状本体内的膏状和液体状化妆品挥发和失效,而且该瓶状本体中的内瓶采用金属材质,其物理和化学性能稳定,能够有效地减小化妆品容器在运输及存储过程中被损坏的风险。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型所述瓶状本体的结构示意图;

[0009] 图2为本实用新型一种利用所述瓶状本体制成的睫毛膏瓶的结构分解示意图。

具体实施方式

[0010] 下面参照附图对本实用新型的新型化妆品容器的实施例进行详细说明。

[0011] 本实用新型的一种新型化妆品容器包括瓶盖 1 和瓶状本体,所述瓶状本体由呈同轴心设置的肩 2、内塞 3、内瓶 4 和外瓶 5 组成,所述肩呈中空柱体,以使用方向为基准,所述瓶盖的开口端可拆卸固定于所述肩的一开口端,所述内塞 3 为柔性材料制成的空心柱体,在本实施例中采用双色射出工艺使所述内塞 3 内置于所述肩的中心孔内并与所述肩一体成型,且所述内塞 3 的一开口端的内侧壁与所述肩的一开口端的内侧壁光滑过渡连接,所述内塞 3 的另一开口端朝向所述肩的另一开口端的外侧壁延伸并形成一包覆部 30;另在本实施例中采用嵌入式射出工艺使所述内瓶 4 嵌设于所述外瓶 5 中并与所述外瓶一体成型,所述内瓶的开口端可拆卸并密封固定于所述肩的另一开口端。

[0012] 优选的,所述内瓶为金属和塑胶材质中的一种,所述外瓶为透明材质。

[0013] 本实用新型还提供了利用该化妆品容器制成的化妆产品,所述化妆产品包括有睫毛膏瓶、香水瓶、口唇油瓶等,同样为本实用新型所保护的范围内。下面参照图 2 对本实用新型的一种利用所述新型化妆品容器制成的睫毛膏瓶的实施例进行详细说明。该睫毛膏瓶包括瓶盖 1、瓶状本体、刷杆 6 和刷毛 7,以使用方向为基准,所述刷毛 7 固设于所述刷杆 6 的一端上,所述刷杆 6 的一端能够穿设所述肩并插置于所述内瓶中,所述刷杆的另一端定位于所述瓶盖 1 的开口端内,且所述刷杆 6 的另一端和所述瓶盖 1 的开口端择一可拆卸固定于所述肩 2 的一开口端。从而使该睫毛膏瓶具有很好的密封型,能够避免瓶状本体内睫毛膏的挥发和失效,而且该睫毛膏瓶的内瓶采用金属材质,能够有效地减小睫毛膏瓶在运输及存储过程中被损坏的风险。

[0014] 另在靠近所述内塞 3 的一开口端的内侧壁上沿圆周方向固设有一环状刮料刷 31,以使用方向为基准,所述刮料刷的上表面由其外侧边缘至其中心的走向呈下凹型,且所述刮料刷恰能够抵触所述刷杆的外周面,在使用时能够刮掉多余的睫毛膏,避免睫毛膏的浪费。

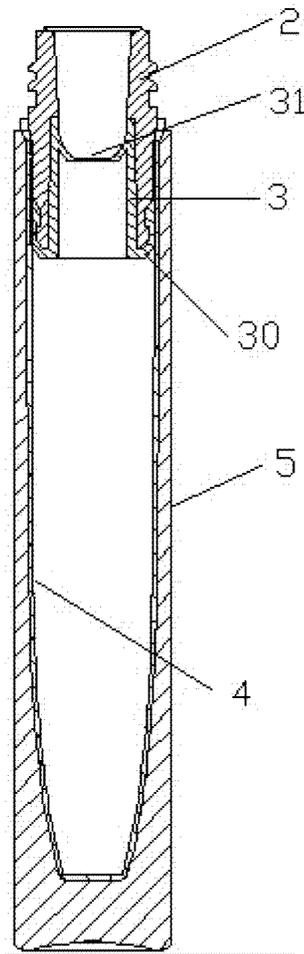


图 1

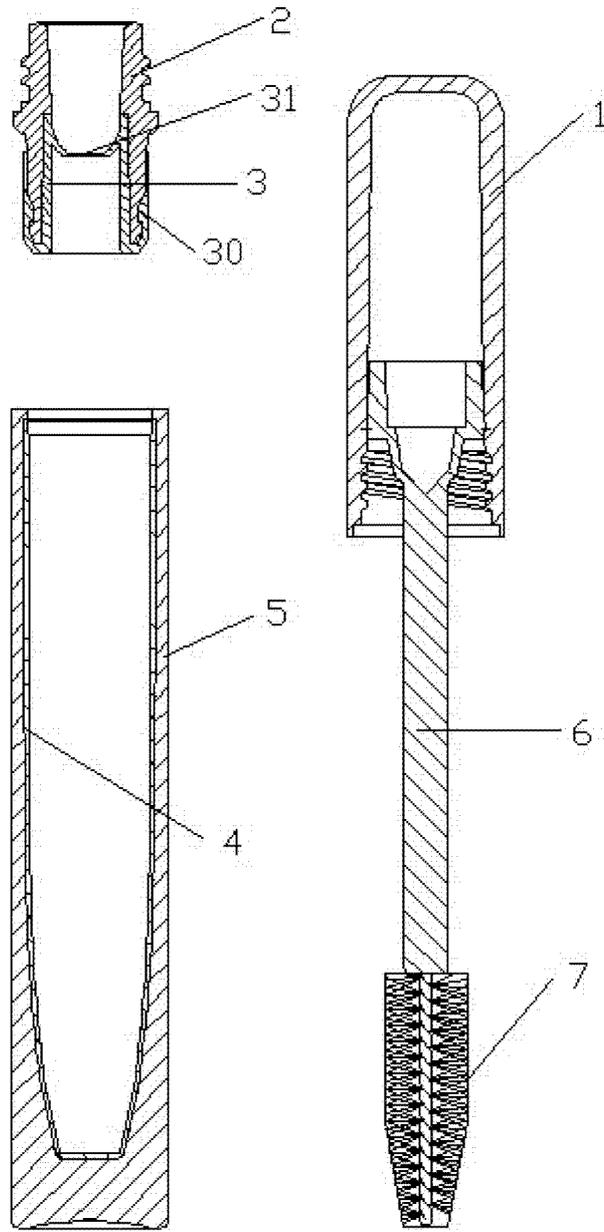


图 2