



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207125463 U

(45)授权公告日 2018.03.23

(21)申请号 201720436629.X

(22)申请日 2017.04.25

(73)专利权人 苏州艾迈实业有限公司

地址 215400 江苏省苏州市太仓市太仓经济开发区板桥青岛路208号

(72)发明人 单小江

(51)Int.Cl.

A45D 34/04(2006.01)

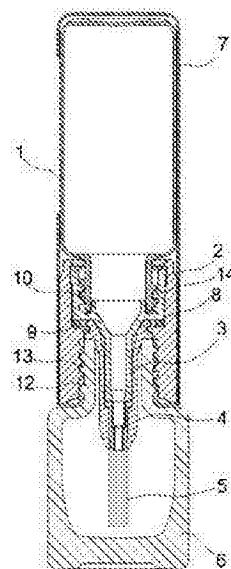
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种多料混合式指甲油容器

(57)摘要

本实用新型涉及一种多料混合式指甲油容器,包括盛装物料的玻璃瓶,玻璃瓶顶部设有瓶口,瓶口外壁设有第一连接螺纹,瓶口连接有瓶盖,瓶盖为中空结构,瓶盖内卡接有内塞,内塞底部通过瓶口伸入玻璃瓶内,内塞为中空结构,瓶盖内卡接有中空的杆,杆伸入内塞一端的外壁与内塞的内壁贴合,内塞底部设有刷毛,杆内壁顶部设有第二连接螺纹,第二连接螺纹连接有塑瓶,塑瓶与杆配合一端开口,塑瓶开口与杆内部连通。本实用新型利用在瓶盖上设置塑瓶放置物料,通过杆将塑瓶连通至刷毛处,结构简单,在使用时可以将物料挤入刷毛以便和刷毛上沾取的物料混合,使用方便,内塞便于装配刷毛同时防止漏液。



1. 一种多料混合式指甲油容器,包括盛装物料的玻璃瓶,所述玻璃瓶顶部设有瓶口,所述瓶口外壁设有第一连接螺纹,所述瓶口上通过第一连接螺纹连接有瓶盖,其特征在于,所述瓶盖为中空结构,所述瓶盖内卡接有内塞,所述内塞底部通过瓶口伸入所述玻璃瓶内,所述内塞为中空结构,所述瓶盖内卡接有中空的杆,所述杆自所述内塞顶部伸入所述内塞内,所述杆伸入所述内塞一端的外壁与所述内塞的内壁贴合,所述内塞底部设有伸入所述玻璃瓶的刷毛,所述杆内壁顶部设有第二连接螺纹,所述第二连接螺纹连接有塑瓶,所述塑瓶与所述杆配合一端开口,所述塑瓶开口与所述杆内部连通。

2. 根据权利要求1所述的一种多料混合式指甲油容器,其特征是,所述塑瓶外套有外壳,所述外壳底部套在所述瓶盖上,所述外壳一侧设有沿所述塑瓶长度方向延伸的通孔。

3. 根据权利要求2所述的一种多料混合式指甲油容器,其特征是,所述外壳为铝合金材质。

4. 根据权利要求1所述的一种多料混合式指甲油容器,其特征是,所述刷毛顶部伸入所述内塞,所述刷毛绕所述内塞内壁环形分布,所述杆底部延伸至所述刷毛顶部内壁。

5. 根据权利要求1所述的一种多料混合式指甲油容器,其特征是,所述瓶盖和所述杆均为PP材质。

6. 根据权利要求1所述的一种多料混合式指甲油容器,其特征是,所述塑瓶和所述刷毛均为尼龙材质。

7. 根据权利要求1所述的一种多料混合式指甲油容器,其特征是,所述内塞为PE材质。

8. 根据权利要求1所述的一种多料混合式指甲油容器,其特征是,所述杆内壁设有与所述塑瓶开口内壁贴合的环形凸起。

9. 根据权利要求1所述的一种多料混合式指甲油容器,其特征是,所述内塞外壁顶部设有环形卡槽,所述瓶盖内部设有与所述环形卡槽卡接的卡环。

一种多料混合式指甲油容器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及指甲油容器,特别涉及一种多料混合式指甲油容器。

背景技术

[0002] 指甲油作为常用化妆品,使用时需要将刷毛沾取指甲油涂覆在指甲上,由于客户对指甲油的形式要求越来越丰富,通常需要将不同物料混合后再对指甲表面进行涂覆,使用时非常麻烦。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型的目的是提供一种多料混合式指甲油容器。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种多料混合式指甲油容器,包括盛装物料的玻璃瓶,所述玻璃瓶顶部设有瓶口,所述瓶口外壁设有第一连接螺纹,所述瓶口上通过第一连接螺纹连接有瓶盖,所述瓶盖为中空结构,所述瓶盖内卡接有内塞,所述内塞底部通过瓶口伸入所述玻璃瓶内,所述内塞为中空结构,所述瓶盖内卡接有中空的杆,所述杆自所述内塞顶部伸入所述内塞内,所述杆伸入所述内塞一端的外壁与所述内塞的内壁贴合,所述内塞底部设有伸入所述玻璃瓶的刷毛,所述杆内壁顶部设有第二连接螺纹,所述第二连接螺纹连接有塑瓶,所述塑瓶与所述杆配合一端开口,所述塑瓶开口与所述杆内部连通。

[0005] 上述设计中利用在瓶盖上设置塑瓶放置物料,通过杆将塑瓶连通至刷毛处,结构简单,在使用时可以将物料挤入刷毛以便和刷毛上沾取的物料混合,使用方便,内塞便于装配刷毛同时防止漏液。

[0006] 作为本设计的进一步改进,所述塑瓶外套有外壳,所述外壳底部套在所述瓶盖上,所述外壳一侧设有沿所述塑瓶长度方向延伸的通孔,所述外壳便于保护塑瓶,防止误挤压塑瓶,通孔便于使用时挤压塑瓶。

[0007] 作为本设计的进一步改进,所述外壳为铝合金材质,材质轻,坚固,美观。

[0008] 作为本设计的进一步改进,所述刷毛顶部伸入所述内塞,所述刷毛绕所述内塞内壁环形分布,所述杆底部延伸至所述刷毛顶部内壁,便于物料从塑瓶内挤压至刷毛上。

[0009] 作为本设计的进一步改进,所述瓶盖和所述杆均为PP材质。

[0010] 作为本设计的进一步改进,所述塑瓶和所述刷毛均为尼龙材质。

[0011] 作为本设计的进一步改进,所述内塞为PE材质,密封性好。

[0012] 作为本设计的进一步改进,所述杆内壁设有与所述塑瓶开口内壁贴合的环形凸起,有效防止物料从杆和塑瓶连接处泄漏,结构简单,寿命长。

[0013] 作为本设计的进一步改进,所述内塞外壁顶部设有环形卡槽,所述瓶盖内部设有与所述环形卡槽卡接的卡环,连接强度高。

[0014] 本实用新型的有益效果是:本实用新型利用在瓶盖上设置塑瓶放置物料,通过杆将塑瓶连通至刷毛处,结构简单,在使用时可以将物料挤入刷毛以便和刷毛上沾取的物料

混合,使用方便,内塞便于装配刷毛同时防止漏液。

附图说明

[0015] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0016] 图1是本实用新型的外轮廓示意图。

[0017] 图2是本实用新型的整体剖面示意图。

[0018] 图3是本实用新型的刷毛立体示意图。

[0019] 图4是本实用新型的内塞立体示意图。

[0020] 在图中1.塑瓶,2.瓶盖,3.杆,4.内塞,5.刷毛,6.玻璃瓶,7.外壳,8.卡环,9.环形卡槽,10.环形凸起,11.通孔,12.瓶口,13.第一连接螺纹,14.第二连接螺纹。

具体实施方式

[0021] 下面将结合附图以及具体实施例来详细说明本实用新型,其中的示意性实施例以及说明仅用来解释本实用新型,但并不作为对本实用新型的限定。

[0022] 实施例:一种多料混合式指甲油容器,包括盛装物料的玻璃瓶6,所述玻璃瓶6顶部设有瓶口12,所述瓶口12外壁设有第一连接螺纹13,所述瓶口12上通过第一连接螺纹13连接有瓶盖2,所述瓶盖2为中空结构,所述瓶盖2内卡接有内塞4,所述内塞4底部通过瓶口12伸入所述玻璃瓶6内,所述内塞4为中空结构,所述瓶盖2内卡接有中空的杆3,所述杆3自所述内塞4顶部伸入所述内塞4内,所述杆3伸入所述内塞4一端的外壁与所述内塞4的内壁贴合,所述内塞4底部设有伸入所述玻璃瓶6的刷毛5,所述杆3内壁顶部设有第二连接螺纹14,所述第二连接螺纹14连接有塑瓶1,所述塑瓶1与所述杆3配合一端开口,所述塑瓶1开口与所述杆3内部连通。

[0023] 上述设计中利用在瓶盖2上设置塑瓶1放置物料,通过杆3将塑瓶1连通至刷毛5处,结构简单,在使用时可以将物料挤入刷毛5以便和刷毛5上沾取的物料混合,使用方便,内塞4便于装配刷毛5同时防止漏液。

[0024] 作为本设计的进一步改进,所述塑瓶1外套有外壳7,所述外壳7底部套在所述瓶盖2上,所述外壳7一侧设有沿所述塑瓶1长度方向延伸的通孔11,所述外壳7便于保护塑瓶1,防止误挤压塑瓶1,通孔11便于使用时挤压塑瓶1。

[0025] 作为本设计的进一步改进,所述外壳7为铝合金材质,材质轻,坚固,美观。

[0026] 作为本设计的进一步改进,所述刷毛5顶部伸入所述内塞4,所述刷毛5绕所述内塞4内壁环形分布,所述杆3底部延伸至所述刷毛5顶部内壁,便于物料从塑瓶1内挤压至刷毛5上。

[0027] 作为本设计的进一步改进,所述瓶盖2和所述杆3均为PP材质。

[0028] 作为本设计的进一步改进,所述塑瓶1和所述刷毛5均为尼龙材质。

[0029] 作为本设计的进一步改进,所述内塞4为PE材质。

[0030] 作为本设计的进一步改进,所述杆3内壁设有与所述塑瓶1开口内壁贴合的环形凸起10,有效防止物料从杆3和塑瓶1连接处泄漏,结构简单,寿命长。

[0031] 作为本设计的进一步改进,所述内塞4外壁顶部设有环形卡槽9,所述瓶盖2内部设有与所述环形卡槽9卡接的卡环8,连接强度高。

[0032] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

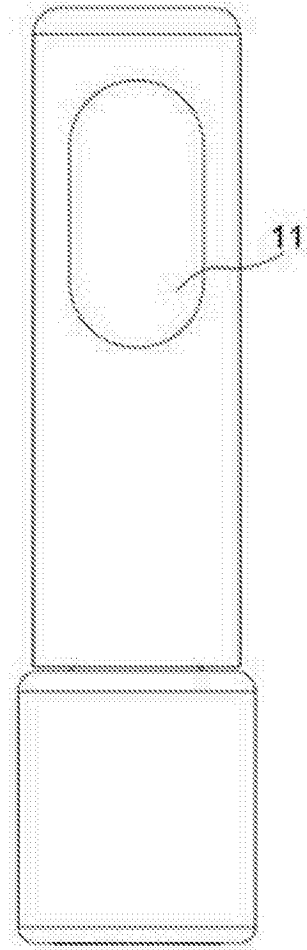


图1

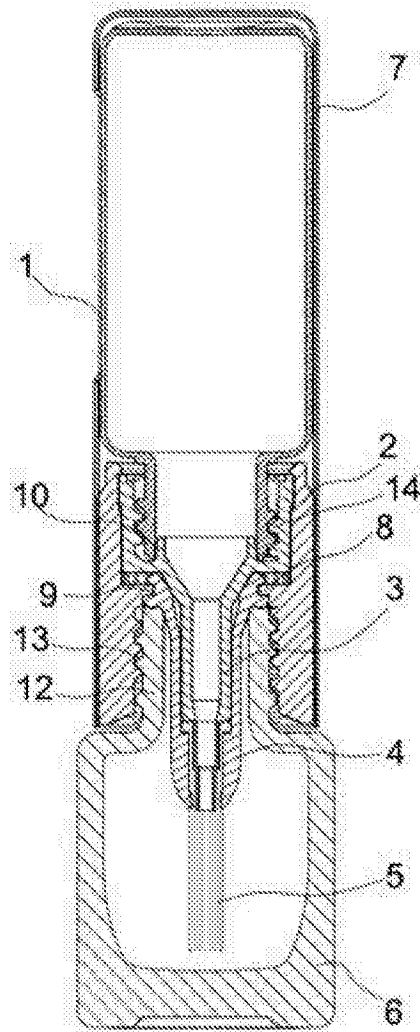


图2

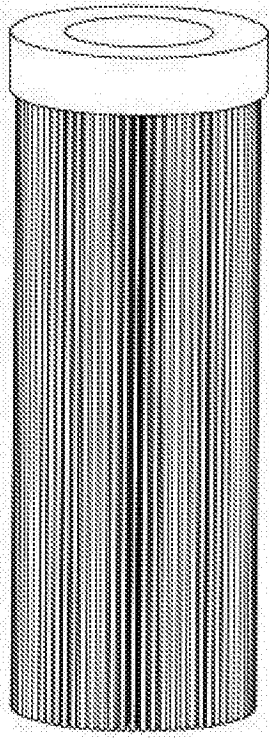


图3

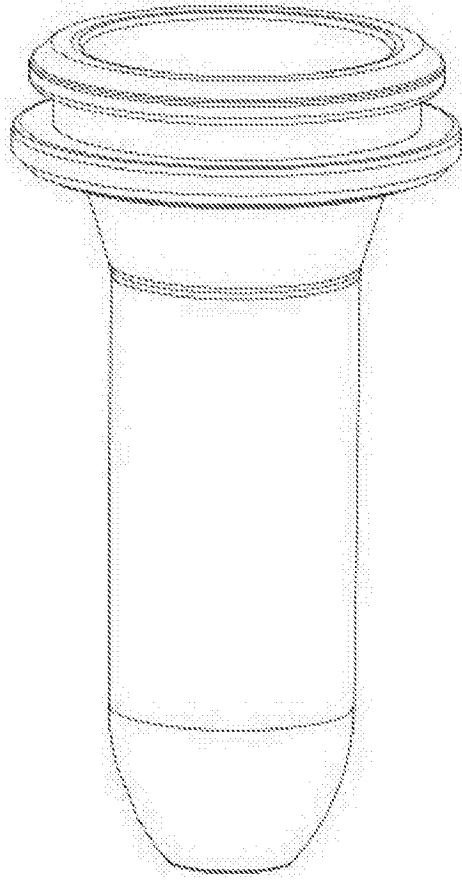


图4