



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206187516 U

(45)授权公告日 2017. 05. 24

(21)申请号 201621215121.9

(22)申请日 2016.11.08

(73)专利权人 韩后化妆品股份有限公司

地址 510420 广东省广州市白云区云城西路888号3007房

(72)发明人 王国安

(74)专利代理机构 深圳市中原力和专利商标事务所(普通合伙) 44289

代理人 王诗捷

(51)Int.Cl.

B65D 1/02(2006.01)

B65D 41/04(2006.01)

B65D 55/02(2006.01)

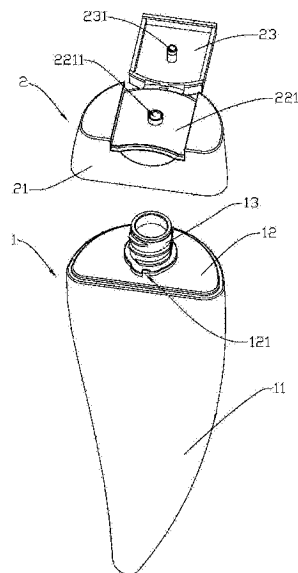
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

化妆品瓶

(57)摘要

本实用新型公开了一种化妆品瓶,其包括瓶体和瓶盖,所述瓶盖通过螺纹旋接在所述瓶体上,所述瓶盖包括外壳体、与所述外壳体固定连接的内盖和底盖,所述内盖包括底壁和侧壁,所述底壁开设有通孔,所述底盖与所述外壳体转动连接并将所述通孔盖住,所述侧壁的内表面设置有内螺纹,外表面设置有锁止柱,所述瓶体包括瓶身、与所述瓶身围成收容空间的瓶肩和开设于所述瓶肩上的瓶口,所述瓶口的外表面设有外螺纹,所述瓶肩上设有用于卡设所述锁止柱的锁止槽。



1. 一种化妆品瓶,包括瓶体和瓶盖,所述瓶盖通过螺纹旋接在所述瓶体上,其特征在于,所述瓶盖包括外壳体、与所述外壳体固定连接的内盖和底盖,所述内盖包括底壁和侧壁,所述底壁开设有通孔,所述底盖与所述外壳体转动连接并将所述通孔盖住,所述侧壁的内表面设置有内螺纹,外表面设置有锁止柱,所述瓶体包括瓶身、与所述瓶身围成收容空间的瓶肩和开设于所述瓶肩上的瓶口,所述瓶口的外表面设有外螺纹,所述瓶肩上设有用于卡设所述锁止柱的锁止槽。

2. 根据权利要求1所述的化妆品瓶,其特征在于,所述锁止柱设有两个,且成中心对称,对应的,所述锁止槽设有两个。

3. 根据权利要求1所述的化妆品瓶,其特征在于,所述瓶肩与所述瓶身的连接处形成台阶部,所述外壳体卡合抵接于该台阶部上。

4. 根据权利要求1所述的化妆品瓶,其特征在于,所述底盖包括密封柱,所述密封柱插入所述通孔内。

5. 根据权利要求1所述的化妆品瓶,其特征在于,所述瓶身呈一头大一头小的象牙状,所述瓶口开设于端部较大的一端。

6. 根据权利要求5所述的化妆品瓶,其特征在于,所述瓶身包括相接设置的正部表面和背部表面,所述正部表面为弧形曲面,所述背部表面为平面。

7. 根据权利要求6所述的化妆品瓶,其特征在于,所述瓶身的横截面呈半圆形。

化妆品瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装容器技术领域,具体涉及一种化妆品瓶。

背景技术

[0002] 市场上瓶装化妆品尽管品牌不同,瓶盖造型各异,但瓶体上配置螺纹连接的瓶盖是基本结构。该种连接方式通常有以下几个缺点:1、化妆品灌装后一般利用机器或人工将瓶盖与瓶体拧紧,若旋转不到位,则会导致密封不良,运输过程中化妆品容易发生泄露,甚至时间一长还会引起化妆品变质;2、消费者在使用过程中,频繁打开瓶盖,也容易造成瓶盖与瓶体之间发生松动。

[0003] 因此,有必要提供一种新结构的化妆品瓶解决上述问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是克服上述技术问题,提供一种瓶盖与瓶体紧密螺纹连接、不易松动的化妆品瓶。

[0005] 本实用新型提供的化妆品瓶,包括瓶体和瓶盖,所述瓶盖通过螺纹旋接在所述瓶体上,所述瓶盖包括外壳体、与所述外壳体固定连接的内盖和底盖,所述内盖包括底壁和侧壁,所述底壁开设有通孔,所述底盖与所述外壳体转动连接并将所述通孔盖住,所述侧壁的内表面设置有内螺纹,外表面设置有锁止柱,所述瓶体包括瓶身、与所述瓶身围成收容空间的瓶肩和开设于所述瓶肩上的瓶口,所述瓶口的外表面设有外螺纹,所述瓶肩上设有用于卡设所述锁止柱的锁止槽。

[0006] 优选的,所述锁止柱设有两个,且成中心对称,对应的,所述锁止槽设有两个。

[0007] 优选的,所述瓶肩与所述瓶身的连接处形成台阶部,所述外壳体卡合抵接于该台阶部上。

[0008] 优选的,所述底盖包括密封柱,所述密封柱插入所述通孔内。

[0009] 优选的,所述瓶身呈一头大一头小的象牙状,所述瓶口开设于端部较大的一端。

[0010] 优选的,所述瓶身包括相接设置的正部表面和背部表面,所述正部表面为弧形曲面,所述背部表面为平面。

[0011] 优选的,所述瓶身的横截面呈半圆形。

[0012] 相较于现有技术,本实用新型提供的化妆品瓶具有如下有益效果:

[0013] 一、所述化妆品瓶通过锁止柱与锁止槽配合锁住瓶口,一方面,在灌装后封装瓶口时可以根据所述锁止柱是否卡设于所述锁止槽内来判断所述瓶盖与所述瓶口的螺纹是否旋转到位,以保证密封性,避免化妆品泄露和变质;另一方面,消费者在使用过程中需要经常打开所述底盖,打开所述底盖向外的拉力容易导致瓶盖与瓶身发生相对旋转,引起所述瓶盖松动,而设置所述锁止柱和锁止槽后可以避免这种现象发生;

[0014] 二、所述瓶肩与所述瓶身的连接处形成台阶部,所述瓶盖的外壳体卡合抵接于该台阶部上,进一步增强密封性;

[0015] 三、所述瓶身整体呈一头大一头小的象牙状,可以增强整个所述化妆品瓶的立体感和美观度,还可以在众多化妆品中提高辨识度。

附图说明

[0016] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

[0017] 图1为本实用新型提供的化妆品瓶的结构示意图;

[0018] 图2为图1所示化妆品瓶的分解示意图;

[0019] 图3为图1所示化妆品瓶瓶盖的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 请同时参阅图1-3,其中图1为本实用新型提供的化妆品瓶的结构示意图,图2为图1所示化妆品瓶的分解示意图,图3为图1所示化妆品瓶瓶盖的结构示意图。所述化妆品瓶100包括瓶体1和瓶盖2,所述瓶盖2通过螺纹旋接在所述瓶体1上。所述瓶盖2包括外壳体21、与所述外壳体21固定连接的内盖22和底盖23。所述内盖22包括底壁221和侧壁222,所述底壁221开设有通孔2211,用于挤出所述瓶体1内的化妆品。所述底盖23与所述外壳体21转动连接并将所述通孔2211盖住。所述侧壁222的内表面设置有内螺纹(未标号),外表面设置有锁止柱2221。所述瓶体1包括瓶身11、与所述瓶身11围成收容空间的瓶肩12和开设于所述瓶肩12上的瓶口13。所述瓶口13的外表面设置有外螺纹(未标号),该外螺纹与所述内盖21的内螺纹相匹配,从而将所述瓶盖2与所述瓶体1固定连接为一体。所述瓶肩12上设有用于卡设所述锁止柱2221的锁止槽121。使用时所述锁止柱2221与所述锁止槽121配合锁住瓶口13,一方面,在灌装后封装瓶口时可以根据所述锁止柱2221是否卡设于所述锁止槽121内来判断所述瓶盖2与所述瓶口13的螺纹是否旋转到位,以保证密封性,避免化妆品泄露和变质;另一方面,消费者在使用过程中需要经常打开所述底盖23,打开所述底盖23向外的拉力容易导致瓶盖与瓶身发生相对旋转,引起所述瓶盖2松动,而设置所述锁止柱2221和锁止槽121后可以避免这种现象发生。

[0022] 进一步的,所述锁止柱2221设有两个,且呈中心对称,对应的,所述锁止槽121设有两个。

[0023] 更进一步的,所述瓶肩12与所述瓶身11的连接处形成台阶部(未标号),所述瓶盖2的外壳体21卡合抵接于该台阶部上,进一步增强密封性。

[0024] 更进一步的,所述瓶身11整体呈一头大一头小的象牙状,可以增强整个所述化妆品瓶100的立体感和美观度,还可以在众多化妆品中提高辨识度。所述瓶口13开设于端部较大的一端。放置时,通常所述瓶盖2朝下,所述瓶体1朝上,由于瓶口朝下,所述瓶体1内的化

妆品总是堆积在所述瓶口13处,就算量很少了,轻轻按压所述瓶身11也能挤出化妆品,取用方便。

[0025] 更进一步的,所述瓶身11包括相接设置的正部表面和背部表面,所述正部表面为弧形曲面,所述背部表面为平面。优选的,所述瓶身11的横截面呈半圆形。

[0026] 所述化妆品瓶100通常采用塑料材质,比如亚克力材料,表面剔透,不容易产生刮痕。

[0027] 相较于现有技术,本实用新型提供的化妆品瓶具有如下有益效果:

[0028] 一、所述化妆品瓶100通过锁止柱2221与锁止槽121配合锁住瓶口13,一方面,在灌装后封装瓶口时可以根据所述锁止柱2221是否卡设于所述锁止槽121内来判断所述瓶盖2与所述瓶口13的螺纹是否旋转到位,以保证密封性,避免化妆品泄露和变质;另一方面,消费者在使用过程中需要经常打开所述底盖23,打开所述底盖23向外的拉力容易导致瓶盖与瓶身发生相对旋转,引起所述瓶盖2松动,而设置所述锁止柱2221和锁止槽121后可以避免这种现象发生;

[0029] 二、所述瓶肩12与所述瓶身11的连接处形成台阶部,所述瓶盖2的外壳体21卡合抵接于该台阶部上,进一步增强密封性;

[0030] 三、所述瓶身11整体呈一头大一头小的象牙状,可以增强整个所述化妆品瓶100的立体感和美观度,还可以在众多化妆品中提高辨识度。

[0031] 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它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

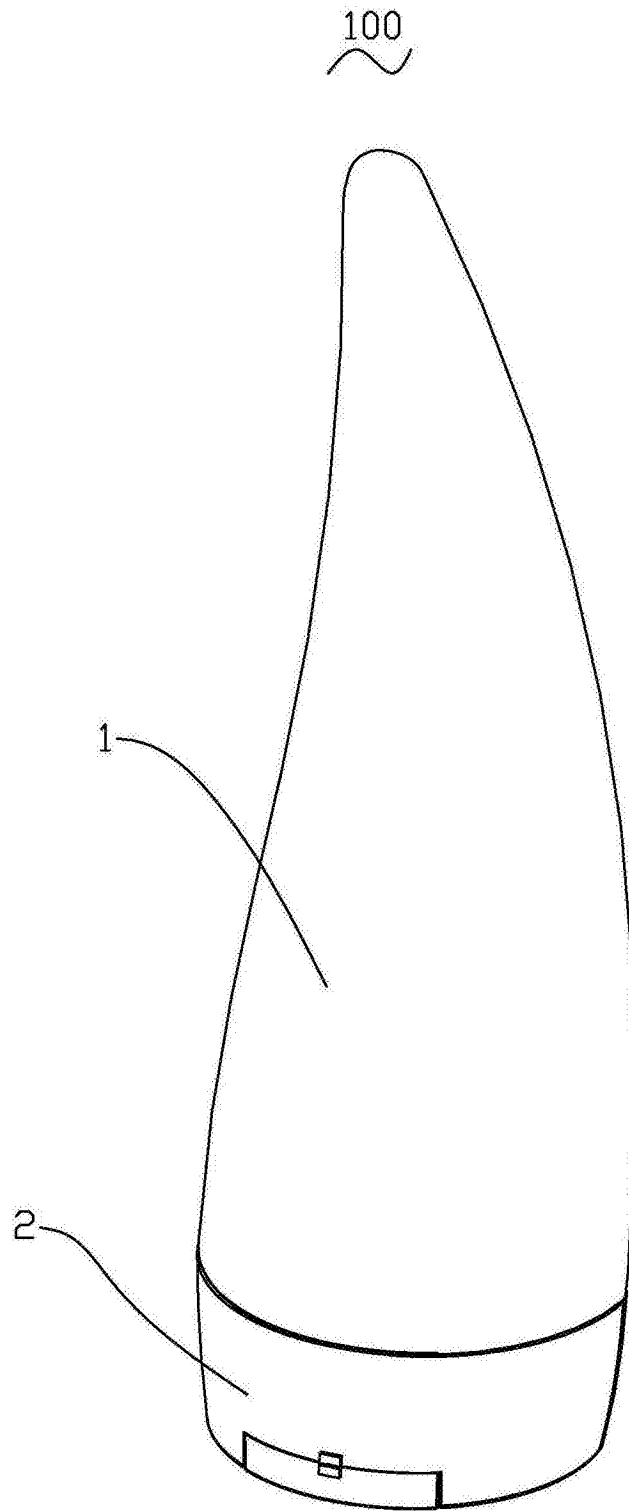


图1

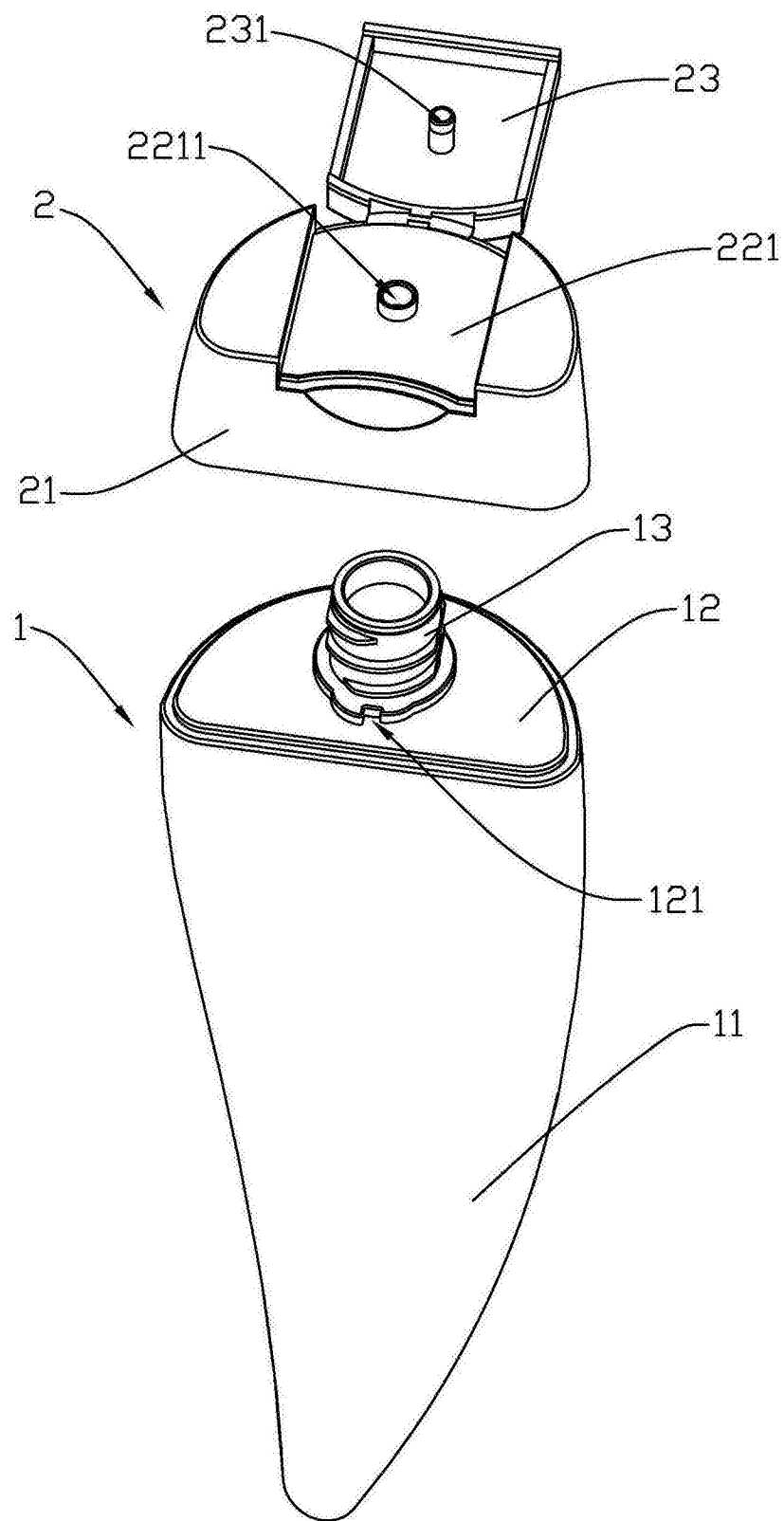


图2

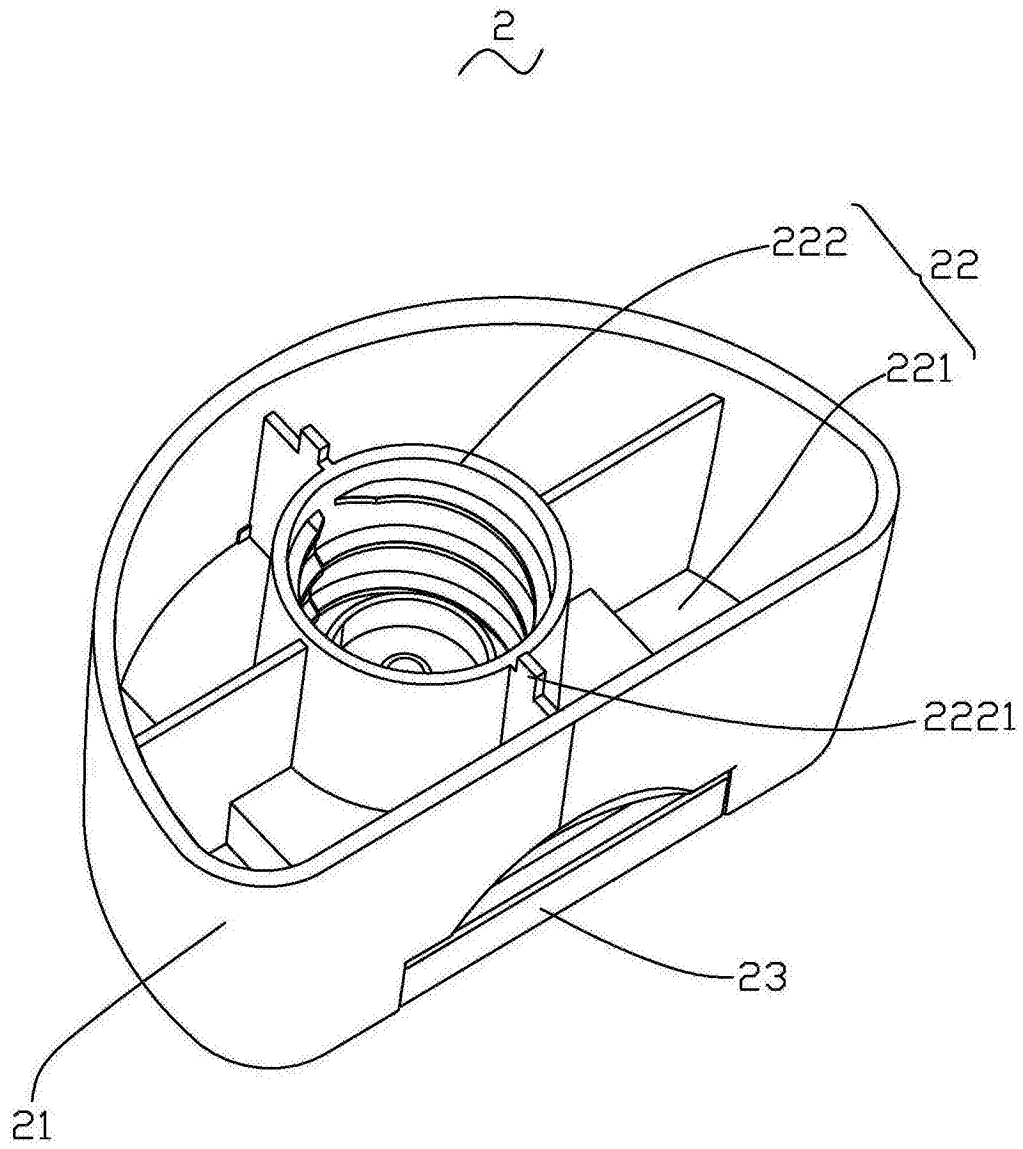


图3