(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216822155 U
(45)授权公告日 2022.06.28

(21)申请号 202123254219.9

(22)申请日 2021.12.22

(73)专利权人 大力新科技(江苏)有限公司
地址 213000 江苏省常州市金坛区薛埠镇工业园区南环路2号

(72)发明人 张少祥

(51)Int.Cl.
A45D 34/00(2006.01)

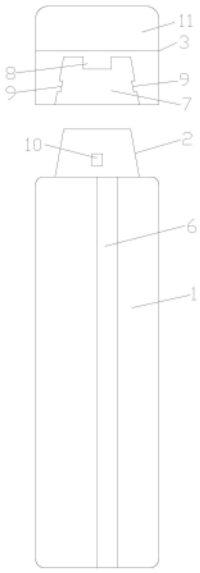
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便于清洁的塑料化妆瓶

(57)摘要

本实用新型涉及化妆品容器的技术领域，尤其是一种便于清洁的塑料化妆瓶，其具有瓶体，所述的瓶体上部设置出料口，所述的出料口上套设密封盖；所述的瓶体两侧壁与底部边缘均开设开口槽，所述的开口槽内均嵌入设置弹性压条；所述的瓶体两侧壁上均设置呈长条状的透明区。该便于清洁的塑料化妆瓶，可将不易清除的残留化妆品快速挤压出来，降低使用过程中的浪费，提高整体化妆品的使用率，便于广泛推广和使用。



CN 216822155 U

1.一种便于清洁的塑料化妆瓶,其特征在于:具有瓶体,所述的瓶体上部设置出料口,所述的出料口上套设密封盖;所述的瓶体两侧壁与底部边缘均开设开口槽,所述的开口槽内均嵌入设置弹性压条;所述的瓶体两侧壁上均设置呈长条状的透明区。

2.根据权利要求1所述的一种便于清洁的塑料化妆瓶,其特征在于:所述的出料口呈锥状结构,所述的出料口嵌入在密封盖内密封固定。

3.根据权利要求1所述的一种便于清洁的塑料化妆瓶,其特征在于:所述的密封盖内开设出料口内腔,所述的出料口内腔顶部还设置密封块,所述的密封块嵌入在出料口上实现固定密封。

4.根据权利要求3所述的一种便于清洁的塑料化妆瓶,其特征在于:所述的出料口内腔内壁上沿圆周方向均匀设置若干凸块,所述的出料口外壁上相对位置处开设若干卡槽;所述的凸块卡设在卡槽内实现密封盖在出料口上的固定。

5.根据权利要求1所述的一种便于清洁的塑料化妆瓶,其特征在于:所述的开口槽截面呈圆形、椭圆形、正方形或梯形中的一种。

6.根据权利要求1所述的一种便于清洁的塑料化妆瓶,其特征在于:所述的开口槽与瓶体为一体结构。

7.根据权利要求3所述的一种便于清洁的塑料化妆瓶,其特征在于:所述的出料口内腔上部位于密封盖内还设置弹性垫块。

一种便于清洁的塑料化妆瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆品容器的技术领域，尤其是一种便于清洁的塑料化妆瓶。

背景技术

[0002] 随着社会的不断发展，化妆品在各行各业中得到了广泛的运用。目前市场上用于化妆品存放的容器有塑料的、玻璃的、金属的等；根据不同场合的需求，化妆品被封装在各自的容器内进行使用，可以满足不同人群的使用需求；但是在长期的使用过程中发现，采用塑料材质的化妆瓶在使用过程中会出现很大的残留现象，导致其化妆品存在很大的浪费，给人们的实际使用带来了很大的不便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：为了解决上述背景技术中存在的问题，提供一种便于清洁的塑料化妆瓶，可将不易清除的残留化妆品快速挤压出来，降低使用过程中的浪费，提高整体化妆品的使用率，便于广泛推广和使用。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种便于清洁的塑料化妆瓶，具有瓶体，所述的瓶体上部设置出料口，所述的出料口上套设密封盖；所述的瓶体两侧壁与底部边缘均开设开口槽，所述的开口槽内均嵌入设置弹性压条；所述的瓶体两侧壁上均设置呈长条状的透明区。

[0005] 进一步地说明，上述技术方案中，所述的出料口呈锥状结构，所述的出料口嵌入在密封盖内密封固定；这样的这几可以保障密封盖在出料口上的盖设。

[0006] 进一步地说明，上述技术方案中，所述的密封盖内开设出料口内腔，所述的出料口内腔顶部还设置密封块，所述的密封块嵌入在出料口上实现固定密封；这样可以便于出料口在密封盖内的嵌入固定密封。

[0007] 进一步地说明，上述技术方案中，所述的出料口内腔内壁上沿圆周方向均匀设置若干凸块，所述的出料口外壁上相对位置处开设若干卡槽；所述的凸块卡设在卡槽内实现密封盖在出料口上的固定；可进一步地提高其密封固定效果。

[0008] 进一步地说明，上述技术方案中，所述的开口槽截面呈圆形、椭圆形、正方形或梯形中的一种；可以通过开口槽内穿设弹性压条来方便后续的餐料清除。

[0009] 进一步地说明，上述技术方案中，所述的开口槽与瓶体为一体结构；可增强整体瓶体的强度。

[0010] 进一步地说明，上述技术方案中，所述的出料口内腔上部位于密封盖内还设置弹性垫块。

[0011] 本实用新型的有益效果是：本实用新型提出的一种便于清洁的塑料化妆瓶，可将不易清除的残留化妆品快速挤压出来，降低使用过程中的浪费，提高整体化妆品的使用率，便于广泛推广和使用。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术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申请中记载的一些实施例，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他的附图。

[0013] 图1是本实用新型的结构示意图；

[0014] 图2是图1中瓶体边缘的部分结构示意图。

[0015] 附图中的标号为：1、瓶体，2、出料口，3、密封盖，4、开口槽，5、弹性压条，6、透明区，7、出料口内腔，8、密封块，9、凸块，10、卡槽，11、弹性垫块。

具体实施方式

[0016] 为了使本实用新型所解决的技术问题、技术方案及有益效果更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0017] 在本申请中，瓶体1内可以根据实际使用需求灌装市场上各种不同的膏状化妆品使用，使用后都可以采用本申请中的弹性压条5来实现其残余化妆品的快速挤出，提高化妆品利用率。

[0018] 见图1和图2所示的是一种便于清洁的塑料化妆瓶，具有瓶体1，瓶体1上部设置出料口2，出料口2上套设密封盖3；瓶体1两侧壁与底部边缘均开设开口槽4，开口槽4内均嵌入设置弹性压条5；瓶体1两侧壁上均设置呈长条状的透明区6。

[0019] 其中，出料口2呈锥状结构，出料口2嵌入在密封盖3内密封固定。密封盖3内开设出料口内腔7，出料口内腔7顶部还设置密封块8，密封块8嵌入在出料口2上实现固定密封。出料口内腔7内壁上沿圆周方向均匀设置若干凸块9，出料口2外壁上相对位置处开设若干卡槽10；凸块9卡设在卡槽10内实现密封盖在出料口2上的固定。开口槽4截面呈圆形、椭圆形、正方形或梯形中的一种。开口槽4与瓶体1为一体结构。出料口内腔7上部位于密封盖3内还设置弹性垫块11。

[0020] 该便于清洁的塑料化妆瓶的使用原理如下：

[0021] 首先，在实际使用过程中，使用人员可以通过透明区6来及时观测瓶体1内化妆品的使用状况，当发现已经差不多使用完毕后，可以通过手动将两侧弹性压条5向中间卷曲，这样可以可以实现瓶体1内角落处的残留被快速的从出料口2挤出；也可以将瓶体1两侧的弹性压条5抽出，通过瓶体1下端的弹性压条5向出料口2端卷曲，这样也可以便于其瓶体1内的残留化妆品被快速的从出料口2挤出；这样操作起来方便快捷，相对于传统方式，可以在很大程度上将化妆品残留物挤出使用，降低使用过程中的浪费，提高整体化妆品的使用率。

[0022] 以上所述的，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

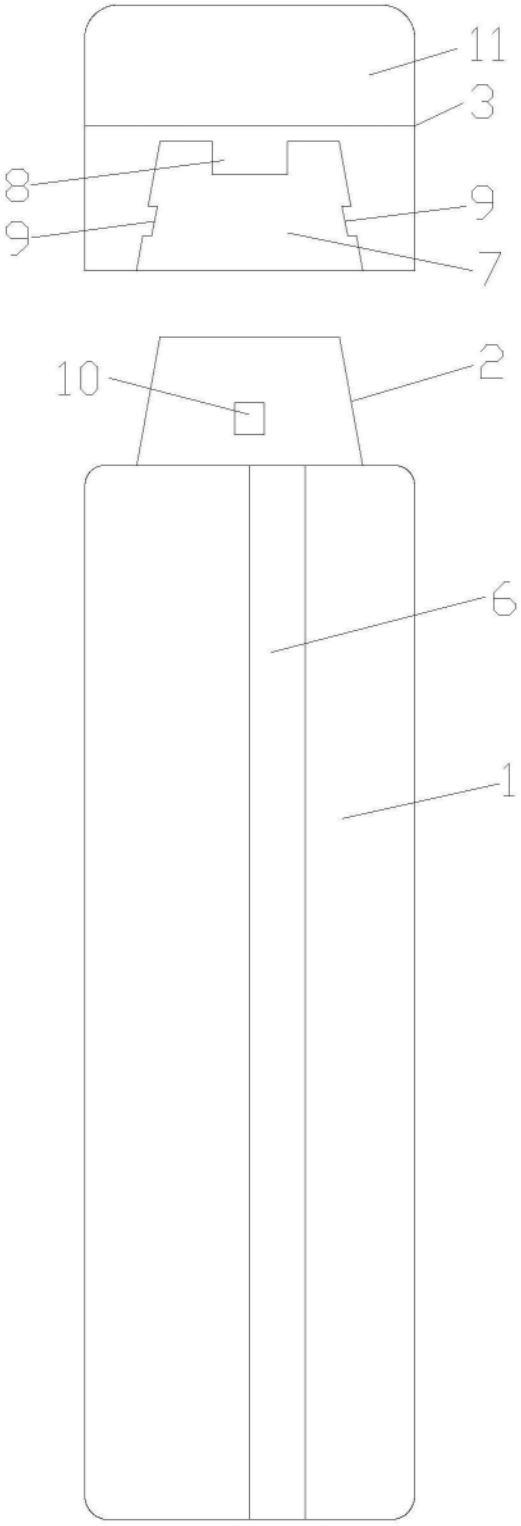


图1

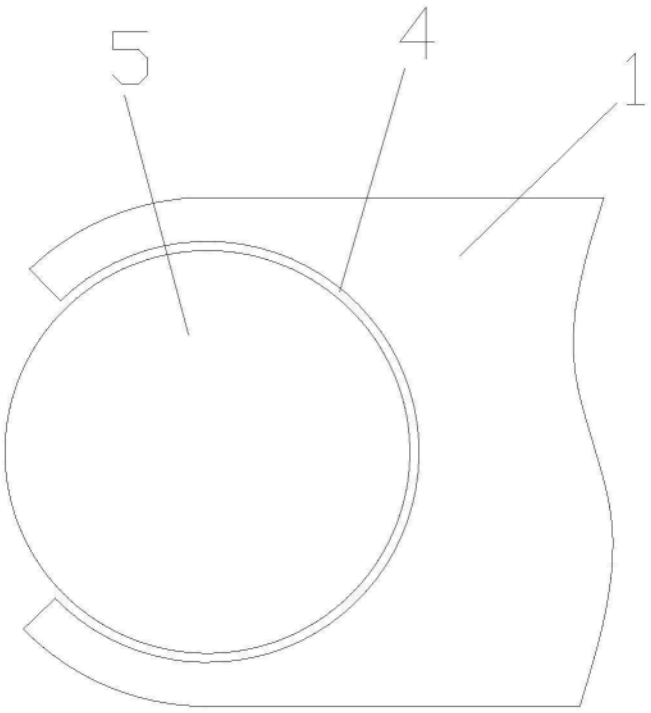


图2