



# (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206218452 U

(45)授权公告日 2017.06.06

(21)申请号 201621297291.6

(22)申请日 2016.11.23

(73)专利权人 苏州兴广五金制品有限公司

地址 215000 江苏省苏州市吴中区角直镇  
汇凯路8号

(72)发明人 程亮

(51)Int.Cl.

B65D 41/04(2006.01)

A45D 40/00(2006.01)

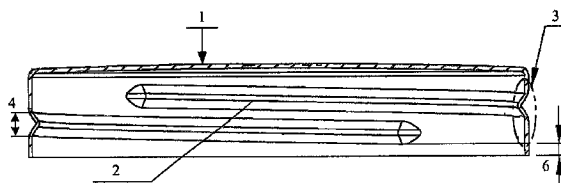
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

## (54)实用新型名称

一种化妆品密封和提拉结构

## (57)摘要

本实用新型涉及一种化妆品密封和提拉结构,包括金属盖体1,密封螺纹2,其特征在于,所述密封螺纹在所述盖体侧壁,所述密封螺纹具为W状凹陷结构3,所述密封螺纹的W状凹陷结构的宽度4为9.16mm,所述密封螺纹的W状凹陷结构顶端至密封螺纹的W状凹陷结构底端的距离5为1mm,所述螺纹至金属盖体底部距离6为1.6mm。



1. 一种化妆品密封和提拉结构,包括金属盖体,密封螺纹,其特征在于,所述密封螺纹在所述盖体侧壁,所述密封螺纹具为W状凹陷结构,所述密封螺纹的W状凹陷结构的宽度为9.16mm,密封螺纹的W状凹陷结构顶端至密封螺纹的W状凹陷结构底端的距离为1mm,所述密封螺纹至金属盖体底部距离为1.6mm。

2. 根据权利要求1所述的密封和提拉结构,所述密封螺纹与金属盖体侧壁具有圆弧状的连接弧。

3. 根据权利要求1所述的密封和提拉结构,所述金属盖体顶部与侧壁具有圆弧边角。

## 一种化妆品密封和提拉结构

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆品包装行业,特别是涉及一种化妆品密封和提拉结构。

### 背景技术

[0002] 在化妆品包装行业中,通常用罐形容器封装霜类化妆品(例如,日霜、晚霜、护肤膏等产品)。因为,罐型容器的瓶盖不宜密封。通常,在人们外出行走的时候,如果用罐型容器封装化妆品,常出现化妆品泄露流出的情况,造成化妆品的浪费,并且会污及其他物件的情况发生。同时现有的罐装瓶盖结构,通常没有考虑到使用者提拉整个罐形化妆品的问题,及没有设置提拉结构。因此,在使用表面光滑的材料,及摩擦系数较小的材料作为化妆品瓶盖时,例如类似镜面金属,会导致由于没有提拉结构导致化妆品与手指之间摩擦系数过小,以至于化妆品从手中滑落。

[0003] 为解决上述问题,需提供一种化妆品密封和提拉结构。

### 实用新型内容

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的是提供一种化妆品密封和提拉结构,通过结构的改进,使得化妆品瓶盖具有密封和方便提拉的作用。

[0005] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0006] 一种化妆品密封和提拉结构,包括金属盖体,密封螺纹,其特征在于,所述密封螺纹在所述盖体侧壁,所述密封螺纹具为W状凹陷结构,所述密封螺纹的W状凹陷结构的宽度为9.16mm,所述密封螺纹的顶端至金属盖体顶端的距离为1mm,所述密封螺纹至金属盖体底部距离为1.6mm。

[0007] 本实用新型的上述技术方案可以包括一个或多个下述方案:

[0008] 所述密封螺纹与金属盖体侧壁具有圆弧状的连接弧7;

[0009] 所述金属盖体顶部与侧壁具有圆弧边角8。

[0010] 将该结构通过密封螺纹与化妆品瓶体连接,使得密封螺纹于瓶体相互连接并且W状凹陷结构能启到更好的密封作用的同时,还能作为提起或拿起整个化妆品的提拉结构使用。

[0011] 由于上述技术方案,本实用新型与现有技术相比具有的优点在于:

[0012] 本实用新型具有W状的凹陷结构,该凹陷结构由于有W状的凹陷具有更好的密封结构的同时,为使用者用手指提拉或拿起整个化妆品提供了更好的摩擦力以及着手点。使得化妆品更加易于携带和使用。

### 附图说明:

[0013] 图1是本实用新型所述结构的立体图。

[0014] 图2是本实用新型的主视图。

[0015] 图3是本实用新型所述结构的密封螺纹的W凹陷结构。

**具体实施方式：**

[0016] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步的描述：

[0017] 实施例一，参见图1、图2和图3所示。

[0018] 一种化妆品密封和提拉结构，包括金属盖体1，密封螺纹2，其特征在于，所述密封螺纹在所述盖体侧壁，所述密封螺纹具为W状凹陷结构3所述密封螺纹的W状凹陷结构的宽度4为9.16mm，所述密封螺纹的W状凹陷结构顶端至密封螺纹的W状凹陷结构底端的距离5为1mm，所述密封螺纹至金属盖体底部距离6为1.6mm。

[0019] 将该结构通过密封螺纹与化妆品瓶体连接，使得密封螺纹于瓶体相互连接并且W状凹陷结构能启到更好的密封作用的同时，由于其W状凹陷结构比通常的密封螺纹有更多凹陷褶皱，因此还能作为提起或拿起整个化妆品的提拉结构使用。

[0020] 所述密封螺纹与金属盖体侧壁具有圆弧状的连接弧6、所述金属盖体顶部与侧壁具有圆弧边角7。所述的圆弧状的连接弧让使用者更加舒适的拿取化妆品，并且具有更加好的密封性。

[0021] 以上实施例仅作为实例，不对本实用新型的范围起到限定作用。本领域技术人员在此基础上，可以在本实用新型权利要求的保护范围内，预想到能实现相同功能的其它实施方式。

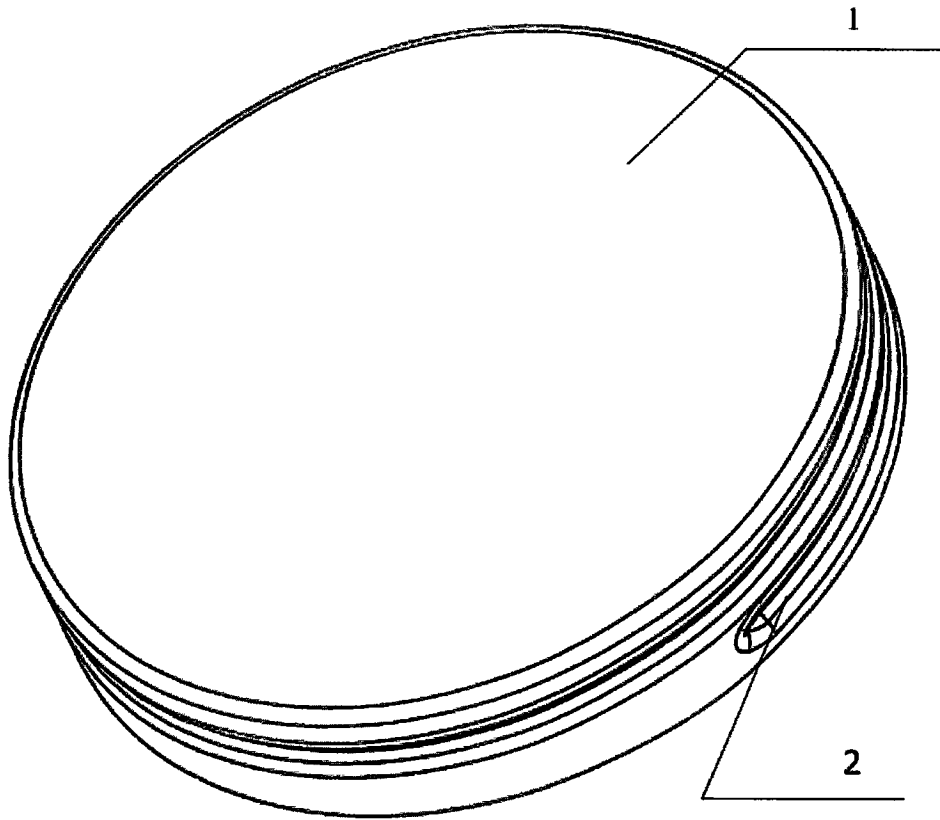


图1

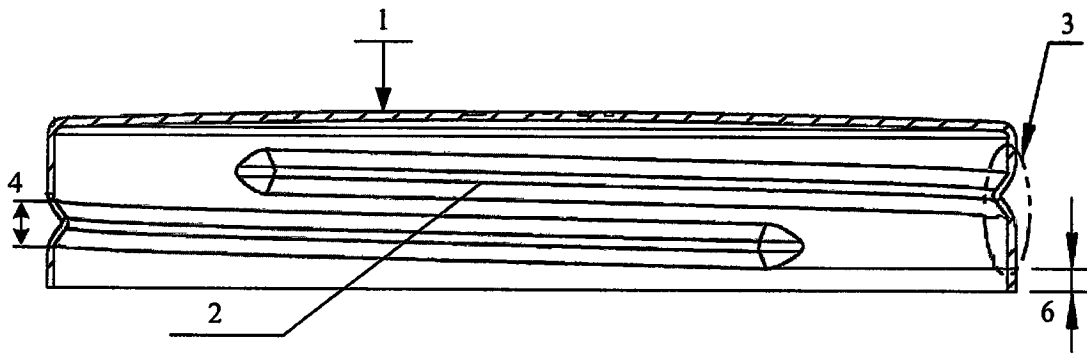


图2

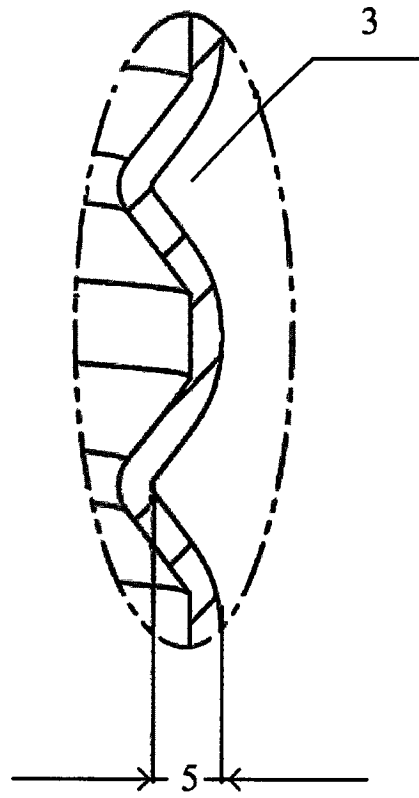


图3