



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107280548 A

(43)申请公布日 2017. 10. 24

(21)申请号 201610198911.9

(22)申请日 2016.04.01

(71)申请人 上海易旅实业有限公司

地址 201802 上海市嘉定区南翔镇惠申路
420号3幢1122室

(72)发明人 王佳

(74)专利代理机构 上海宏京知识产权代理事务
所(普通合伙) 31297

代理人 周高

(51) Int. Cl.

A47K 5/18(2006.01)

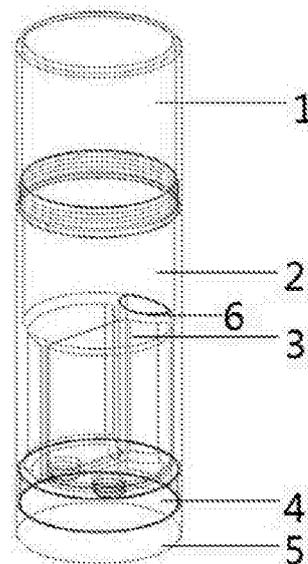
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种洗漱用品便携杯

(57)摘要

本发明公开了一种洗漱用品便携杯,包括上盖、杯体、液体瓶、隔层、底盖、挡板;所述杯体为圆柱筒状,上下两端带有螺纹;所述上盖是底筒状,其筒口上设有螺纹;液体瓶为半圆形,口部设有螺纹盖,所述液体瓶可拆卸的装于杯体内;所述挡板与杯体形成弧形空腔;所述上盖扣装在杯体的上方,且上盖螺纹与杯体上端螺纹啮合;所述隔层扣装在杯体下方,与杯体下端的螺纹啮合;所述底盖扣装在隔层的下端,与隔层螺纹啮合。本发明具有结构简单、紧凑,可将洗漱用品集中规整包装,便于出差、旅游携带,避免交叉污染、方便卫生。



1. 一种洗漱用品便携杯,包括上盖(1)、杯体(2)、液体瓶(3)、隔层(4)、底盖(5)、挡板(6),其特征在于,所述杯体(2)为圆柱筒状,上下两端带有螺纹;所述上盖(1)是底筒状,其筒口上设有螺纹;所述液体瓶(3)为半圆形,口部设有螺纹盖,所述液体瓶(3)可拆卸的装于杯体内;所述挡板(6)与所述杯体(2)形成弧形空腔;所述上盖(1)扣装在所述杯体(2)的上方,且所述上盖(1)的螺纹与所述杯体(2)的上端螺纹啮合;所述隔层(4)扣装在所述杯体(2)下方,与所述杯体(2)的下端的螺纹啮合;所述底盖(5)扣装在所述隔层(4)的下端,与所述隔层(4)的螺纹啮合。

2. 根据权利要求1所述的洗漱用品便携杯,其特征在于,所述液体瓶(3)为两个。

3. 根据权利要求1或2所述的洗漱用品便携杯,其特征在于,所述上盖(1)、所述杯体(2)、所述隔层(4)和所述底盖(5)选用相同规格螺纹设计。

一种洗漱用品便携杯

技术领域

[0001] 本发明涉及日常生活用品技术领域,特别涉及一种洗漱用品便携杯。

背景技术

[0002] 随着社会的进步,外出工作、出差、旅游人员洗漱用品的收纳便携和实用方便、占用行李体积尤为重要。目前出差、外出工作旅游人员所携带的洗漱用品,都是每品各自包装。宾馆或酒店招待住客的洗漱用品,同样也是分散包装的。其缺陷是洗发水、浴液、牙膏、牙刷、梳子、香皂等洗漱用品零散易丢失、占用空间多、不易摆放,交叉污染,常常被挤压而破裂,而且不便于携带和使用。专利申请号201020187236.8中,虽然已经针对上述问题而提出了一种洗漱用品便携盒,但是其结构复杂,成本较高,且不能根据需要增加或减少杯体的长度,本专利的发明人针对上述问题而发明了一种洗漱用品便携杯,科学而合理地将洗漱用品集装在一个容器中,填补了集装洗漱用品技术的瓶颈。

发明内容

[0003] 本发明的目的就是针对现有技术的不足而提供的一种洗漱用品便携杯,本发明能够将各种洗漱用品集中设置,分腔摆放,具有结构紧凑、体积小、容易收纳,防止被挤压而破裂、防止交叉污染,各部件可以个性化组合使用。

[0004] 为实现上述目的,本发明专利提出了一种洗漱用品便携杯,包括上盖、杯体、液体瓶、隔层、底盖、挡板,所述杯体为圆柱筒状,上下两端带有螺纹;所述上盖是底筒状,其筒口上设有螺纹;液体瓶为半圆形,口部设有螺纹盖,所述液体瓶可拆卸的装于杯体内;所述挡板与杯体形成弧形空腔;所述上盖在杯体的上方,且上盖螺纹与杯体上端螺纹啮合;所述隔层扣装在杯体下方,与杯体下端的螺纹啮合;所述底盖扣装在隔层的下端,与隔层螺纹啮合。

[0005] 优选地,各个部件选用相同规格螺纹设计。

[0006] 优选地,所述液体瓶为两个。

[0007] 本发明有益效果如下:采用以上洗漱杯,牙膏,牙刷,梳子,洗面奶,沐浴乳,镜子等这些生活必须用品可以组装在一个套杯内,结构紧凑,空间利用合理,便于整理和携带,而且也避免了其内物品的不必要挤压。各个部件采用相同规格螺纹设计,使用人员可以根据自己的旅行天数或者自己的喜好,任意组合使用,实现了不同人员的个性化需求。

附图说明

[0008] 图1为本发明的组装图;

图2为本发明的分解图;

图中,1-上盖,2-杯体,3-液体瓶,4-隔层,5-底盖,6-挡板。

具体实施方式

[0009] 下面结合说明书附图对本发明实施例作进一步详细描述。

[0010] 本发明提供一种旅行洗漱杯,如图1、图2所示,包括上盖1,杯体2,液体瓶3,隔层4,底盖5,挡板6;所述杯体2为圆柱形筒状,筒内设有弧形挡板6,所述杯体2的上下两端带有螺纹;上盖1为有底筒状,其筒口上设有螺纹;所述挡板6与杯体2形成弧形空腔;底盖5设有螺纹;液体瓶3是半圆形,口部设有螺纹盖。所述上盖1扣装在杯体2的上方,且上盖1的螺纹与杯体2的上方螺纹啮合;隔层4扣装在杯体2的下方,且与杯体2的下方螺纹啮合;底盖5扣装在隔层4下方且与隔层4螺纹啮合,液体瓶3放于杯体2与隔层4形成的空腔内。

[0011] 本发明使用前的准备:打开上盖1,在挡板6与杯体2形成的弧形空腔放入牙刷、梳子、牙膏;打开液体瓶3的螺纹盖,将洗发液和沐浴液分别装入到液体瓶3内,将螺纹盖拧紧后,将液体瓶3置于杯体2内后,旋紧隔层4;毛巾置于液体瓶3的底部与挡板6形成的空腔中;旋紧上盖1;将香皂或镜子置于底盖5中,将底盖5旋紧到隔层4的下方。也可以根据自己的需要,选择使不使用底盖5,在隔层4下再接上另一段杯体2。

[0012] 使用时:从杯体2中取下上盖1,底盖5,可视需要选用放置于挡板6与杯体2形成的弧形空腔中的牙刷、梳子、牙膏,可视需要选用毛巾;可视需要选用放置于底盖5中的镜子或香皂;若需要沐浴液或者洗发液,旋开隔层4,取出液体瓶3即可;上盖1可用作刷牙杯。

[0013] 显然,本领域的技术人员可以对本发明进行各种改动和变型而不脱离本发明的精神和范围。这样,倘若本发明的这些修改和变型属于本发明权利要求及其等同技术的范围之内,则本发明也意图包含这些改动和变型在内。

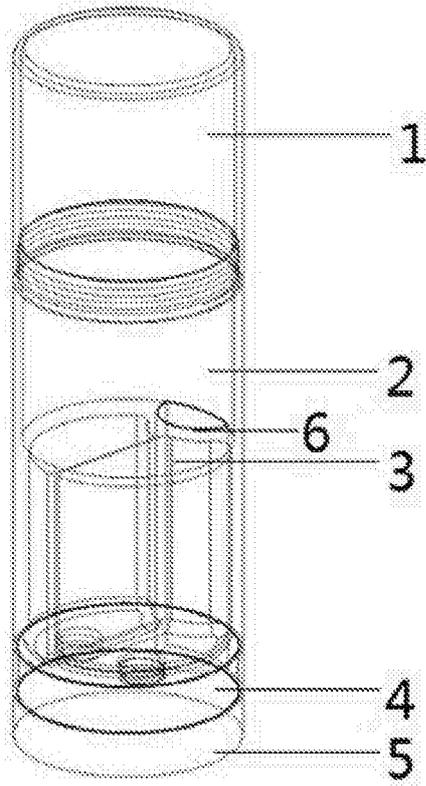


图1

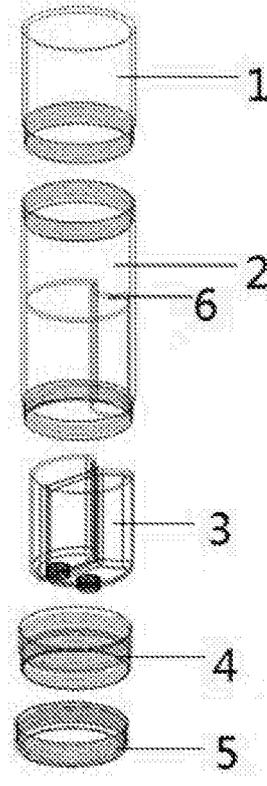


图2