



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204260629 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 15

(21) 申请号 201420723822. 8

(22) 申请日 2014. 11. 27

(73) 专利权人 广东省工业贸易职业技术学校

地址 510000 广东省佛山市南海区官窑城区
教育路 31 号

(72) 发明人 黎志辉

(51) Int. Cl.

A47K 5/18(2006. 01)

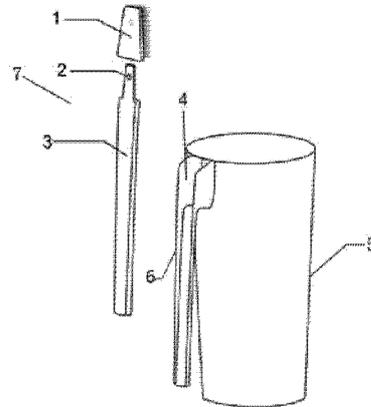
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能洗漱杯

(57) 摘要

本实用新型名称为一种多功能洗漱杯,涉及生活用具的洗漱杯领域,目的在于解决市面上洗漱杯功能较单一的问题,采用包括牙刷头、牙刷柄、洗漱杯和固定扣等结构,其中固定扣设置在牙刷柄远离握手端顶部,牙刷头上设有与固定扣对应的小孔,牙刷头通过固定扣扣于牙刷柄上;洗漱杯设有把手,把手内部设有凹槽,把手的高度高于牙刷整体的高度,所述凹槽两侧边缘向内折弯,其内部空间与牙刷整体形状相吻合,所述的洗漱杯为长耳深口型,其高度高于把手和凹槽的高度,本实用新型采用牙刷与洗漱杯组合形式,有利于保持牙刷日常的保洁卫生,同时刷头可随时更换,有利于健康,同时不零散占空间,且携带轻便,方便放置。



1. 一种多功能洗漱杯,其特征在于,包括牙刷头(1)、牙刷柄(3)、洗漱杯(5)和固定扣(2),固定扣(2)设置在牙刷柄(3)远离握手端顶部,牙刷头(1)上设有与固定扣(2)对应的小孔,牙刷头(1)通过固定扣(2)扣于牙刷柄(3)上;洗漱杯(5)设有把手(6),把手(6)内部设有凹槽(4),把手(6)的高度高于牙刷整体(7)的高度,所述凹槽(4)两侧边缘向内折弯,其内部空间与牙刷整体(7)形状相吻合。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能洗漱杯,其特征在于:所述的牙刷头(1)上的小孔设置在牙刷头(1)背部,对应的固定扣(2)为直角扣,其截面呈直角型。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能洗漱杯,其特征在于:所述的牙刷头(1)上的小孔设置在牙刷头(1)的底端,对应的固定扣(2)外端较大,而连接牙刷柄(3)的一端较小。

4. 根据权利要求1至3任一项所述的一种多功能洗漱杯,其特征在于:所述的洗漱杯(5)为长耳深口型,其高度高于把手(6)或凹槽(4)的高度。

一种多功能洗漱杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用具,更具体地说,是一种比较多功能的洗漱杯。

背景技术

[0002] 传统的洗漱用具牙刷和杯子都独立分开,目前市面上销售的洗漱用具往往功能比较单一,人们往往需要分开购买牙刷和杯子,当洗漱完毕往往将牙刷随便插放在杯子面,插放在杯里面时,牙刷柄与杯子有水浸泡过又发生接触很容易滋生细菌,也有人洗漱完毕即将牙刷随处摆放,要用的时候又不知道放在哪里了,以上情况都不利于平时洗漱用具卫生保持和方便之用。

发明内容

[0003] 本实用新型旨在提供一种功能较多且方便携带的多功能洗漱杯。

[0004] 为实现以上目的,本发明采用了如下技术方案:

[0005] 一种多功能洗漱杯,包括牙刷头、牙刷柄、洗漱杯和固定扣,固定扣设置在牙刷柄远离握手端顶部,牙刷头上设有与固定扣对应的小孔,牙刷头通过固定扣扣于牙刷柄上;洗漱杯设有把手,把手内部设有凹槽,把手的高度高于牙刷整体的高度,所述凹槽两侧边缘向内折弯,其内部空间与牙刷整体形状相吻合。

[0006] 优选的,所述的牙刷头上的小孔设置在牙刷头背部,对应的固定扣为直角扣,其截面呈直角型。

[0007] 优选的,所述的牙刷头上的小孔设置在牙刷头的底端,对应的固定扣外端较大而连接牙刷柄的一端较小。

[0008] 优选的,所述的洗漱杯为长耳深口型,其高度高于把手或凹槽的高度。

[0009] 这种多功能洗漱杯采用洗漱杯与牙刷组合使用,可以当日常洗漱杯使用,还能当喝水杯使用,用完的牙刷直接放于凹槽内,有利于牙刷剩余水分流出而不会长期滞留在洗漱杯内,有利于保持牙刷、洗漱杯干净卫生,有利于健康;同时刷头可随时更换非常环保;同时不零散占空间,方便携带和放置。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型结构示意图。

[0011] 其中,1—牙刷头,2—固定扣,3—牙刷柄,4—凹槽,5—洗漱杯,6—把手,7—牙刷整体。

具体实施方式

[0012] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了,下面结合具体实施方式并参照附图,对本实用新型进一步详细说明,应该理解,这些描述只是示例性的,而并非要限制本实用新型的范围。

[0013] 如图 1 所示,一种多功能洗漱杯包括牙刷头 1、牙刷柄 3、洗漱杯 5,固定扣 2 设置在牙刷柄 3 远离握手端顶部,牙刷头 1 上设有与固定扣 2 对应的小孔,该小孔可以设置在牙刷头 1 背对刷毛处,也可以设置在牙刷头 1 的底端位置,牙刷头 1 通过固定扣 2 扣于牙刷柄 3 上;当牙刷头 1 上的小孔设置在牙刷头 1 背部时,对应的固定扣 2 则变成直角扣,其截面呈直角型,当牙刷头 1 上的小孔设置在牙刷头 1 的低端位置时,对应的固定扣 2 则变成外段较大而连接牙刷柄 3 的一端较小的形状,方便扣住牙刷头 1 而不容易脱落;洗漱杯 5 设有把手 6,把手 6 的竖截面可以成“7”字型也可以成耳朵形状,如果成耳朵形状,那么把手 6 的上下两端分别连接洗漱杯 5 上下两端;所述把手 6 内部设有凹槽 4,把手 6 的高度高于牙刷整体 7 的高度,这样方便牙刷整体 7 能放进凹槽 4,优选的,凹槽 4 两侧边缘向内折弯,且其内部空间与牙刷整体 7 形状相吻合,平时用完牙刷需要收拾起来时,可以选择将牙刷整体 7 从凹槽 4 上部插入,也可以选择将牙刷整体 7 与凹槽 4 垂直平行的方向嵌入凹槽 4 内,此处是利用包裹原理,利用凹槽 4 向内弯折的边缘牢牢包裹住牙刷整体 7 使其不会掉落,要使用的时候则拔出牙刷整体 7,如需更换牙刷头 1,只需取下旧的牙刷头 1 换上一个新的牙刷头 1,方便省事,优选的,所述的洗漱杯 5 为长耳深口型,其高度高于把手 6 和凹槽 4 的高度,长耳深口型的杯子既可以作为洗漱杯使用,也可以用作喝水杯使用。

[0014] 综上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

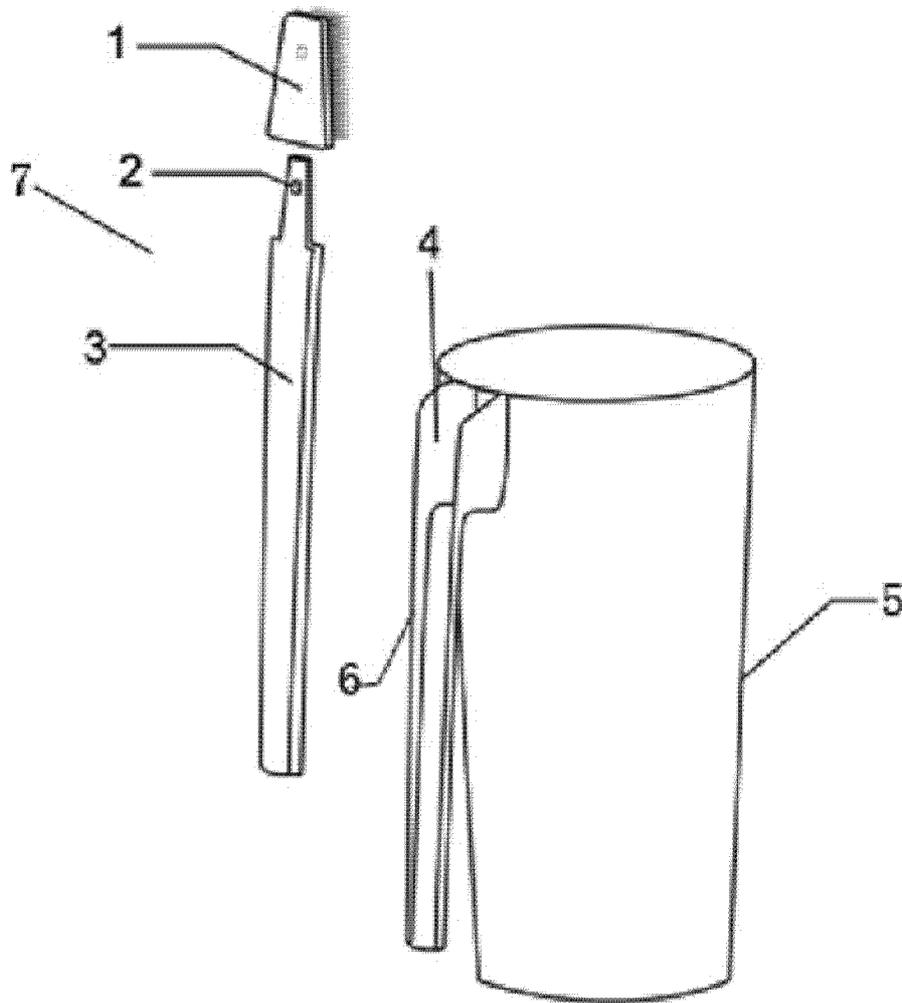


图 1