(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203524349 U
(45)授权公告日 2014.04.09

(21)申请号 201320451364.2

(22)申请日 2013.07.23

(73)专利权人 何劲亨
地址 510450 广东省广州市白云区江高镇学苑路1号广东白云学院

(72)发明人 何劲亨 方建松 刘久英

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)

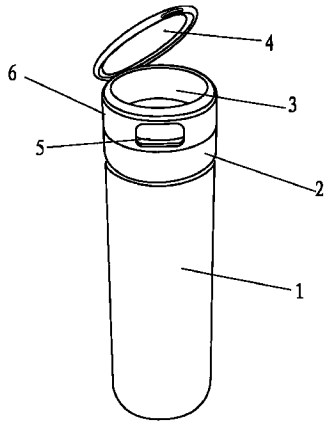
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

具有密封储物杯盖的水杯

(57)摘要

一种具有密封储物杯盖的水杯，所述水杯具有用以盛装水的杯体，和扣在所述杯体的杯口上以密封杯口的杯盖，其特征在于：所述杯盖的上侧具有一密封储物空间，所述密封储物空间的顶部具有可掀开顶盖，所述可掀开顶盖同时作为杯盖的顶面，所述可掀开顶盖为铰链连接的可掀开结构，环绕所述可掀开顶盖具有一圈与密封存储空间的壁部配合的密封圈，所述可掀开顶盖与铰链相对的一侧具有易于掀开的突起，利用本实用新型所述的具有密封储物杯盖的水杯，能够在其密封储物空间内放置茶叶、药品等，便于随同杯子一起携带。



CN 203524349 U

1. 一种具有密封储物杯盖的水杯，所述水杯具有用以盛装水的杯体，和扣在所述杯体的杯口上以密封杯口的杯盖，其特征在于：所述杯盖的上侧具有一密封储物空间，所述密封储物空间的顶部具有可掀开顶盖，所述可掀开顶盖同时作为杯盖的顶面，所述可掀开顶盖为铰链连接的可掀开结构，环绕所述可掀开顶盖具有一圈与密封存储空间的壁部配合的密封圈，所述可掀开顶盖与铰链相对的一侧具有易于掀开的突起，在所述密封储物空间的外壁开一个通过扭动转动环密封的、方便通过其倒出存储物的小口。

2. 如权利要求 1 所述的具有密封储物杯盖的水杯，其特征在于：所述可掀开顶盖、杯盖和所述杯体具有相同的横截面形状。

3. 如权利要求 1 所述的具有密封储物杯盖的水杯，其特征在于：所述杯体的横截面为方形，且在顶部具有圆形的杯口，所述杯盖下部具有与所述杯口配合的结构。

4. 如权利要求 1 所述的具有密封储物杯盖的水杯，其特征在于：所述杯盖和杯体通过螺纹连接。

5. 如权利要求 1 所述的具有密封储物杯盖的水杯，其特征在于：所述杯盖的横截面为方形，而所述杯体的横截面为圆形，所述杯盖的四个角伸出于所述杯体之外。

具有密封储物杯盖的水杯

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种水杯，特别是涉及一种具有密封储物杯盖的水杯，属于水具的技术领域。

背景技术：

[0002] 水杯是用以盛水以引用的器皿。水杯的形状多为圆柱状，或者下端略细。

[0003] 水杯的类别很多。可以根据材料分类，比如陶瓷杯，玻璃杯，塑料杯，不锈钢杯，木鱼石杯，景泰蓝杯等，可以根据功能分为日用杯，广告杯，促销杯，保健杯等，可以根据寓意分为合欢杯，情侣杯，夫妻杯等，根据结构工艺分为单层杯，双层杯，真空杯，纳米杯，能量杯，生态杯等。

[0004] 现在的水杯大多为单层杯或多层杯，多层杯能起到保温隔热的作用，所以受到广泛应用。

[0005] 旅行中比平时更需要饮水，因此许多人也携带旅行杯，以便于喝水，旅行杯一般具有较好的密封性以及较大的容量。

[0006] 随着生活水平的提高，现在越来越多的人对喝茶越来越讲究，所以他们一般只喝自己喜欢的茶叶，可是在外出的时候并不方便携带自己的茶叶，并且为卫生以及环保起见，很多人喜欢自己携带水杯外出，若能够将茶叶与水杯结合起来，则能够使人更加方便。还有人们有的生一些小毛病，如果在随身携带的水杯上能够储存药品，则自然会携带药品更加方便且不易于遗忘。

实用新型内容：

[0007] 本实用新型要解决的技术问题是：现有技术中的水杯，一般仅具有盛水功能，而目前随着生活水平的提高，人们生活一般较为讲究，喝茶也会喝自己携带的比较喜欢的茶，然而这种琐事往往忘记带，还有就是需要经常吃药的人群，尤其是高血压等慢性药，或者经常需要备有心脏病急救药的人，常会体验带药不便或者忘记带药的麻烦。

[0008] 为了解决上述技术问题，本实用新型提供了一种具有密封储物杯盖的水杯，具体技术方案如下：

[0009] 一种具有密封储物杯盖的水杯，所述水杯具有用以盛装水的杯体，和扣在所述杯体的杯口上以密封杯口的杯盖，其特征在于：所述杯盖的上侧具有一密封储物空间，所述密封储物空间的顶部具有可掀开顶盖，所述可掀开顶盖同时作为杯盖的顶面，所述可掀开顶盖为铰链连接的可掀开结构，环绕所述可掀开顶盖具有一圈与密封存储空间的壁部配合的密封圈，所述可掀开顶盖与铰链相对的一侧具有易于掀开的突起，在所述密封储物空间的外壁开一个通过扭动转动环密封的、方便通过其倒出存储物的小口。

[0010] 优选的，所述可拆卸顶盖、杯盖和所述杯体具有相同的横截面形状。

[0011] 优选的，所述杯体的横截面为方形，且在顶部具有圆形的杯口，所述杯盖下部具有与所述杯口配合的结构。

[0012] 优选的，所述杯盖和杯体通过螺纹连接。

[0013] 优选的，所述杯盖的横截面为方形，而所述杯体的横截面为圆形，所述杯盖的四个角伸出于所述杯体之外。

[0014] 本实用新型的有益效果是：利用本实用新型所述的具有密封储物杯盖的水杯，能够在其密封储物空间内放置茶叶、药品等，便于随同杯子一起携带，并且还可以将杯盖设计成与杯体不同的圆形，以便于开启杯盖，从而更加方便。

附图说明：

[0015] 附图 1 为本实用新型所提供的具有密封储物杯盖的水杯开盖状态下的示意图。

[0016] 附图 2 为本实用新型所提供的具有密封储物杯盖的水杯闭盖状态下的示意图。

[0017] 其中附图标记 1 为杯体，2 为杯盖，3 为密封储物空间，4 为可掀开顶盖，5 为小口，6 为转动环。

具体实施方式：

[0018] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式进行说明。

[0019] 如图 1-2 所示，一种具有密封储物杯盖的水杯，所述水杯具有用以盛装水的杯体 1，和扣在所述杯体 1 的杯口上以密封杯口的杯盖 2，其特征在于：所述杯盖 2 的上侧具有一密封储物空间 3，所述密封储物空间 3 的顶部具有可掀开顶盖 4，所述可掀开顶盖 4 同时作为杯盖 2 的顶面，所述可掀开顶盖 4 为铰链连接的可掀开结构，环绕所述可掀开顶盖 4 具有一圈与密封存储空间 3 的壁部配合的密封圈，所述可掀开顶盖与铰链相对的一侧具有易于掀开的突起，所述杯盖 2 的横截面为方形，而所述杯体 1 的横截面为圆形，所述杯盖 2 的四个角伸出于所述杯体 1 之外，在所述密封储物空间的外壁开一个通过扭动转动环 6 密封的、方便通过其倒出存储物的小口 5。

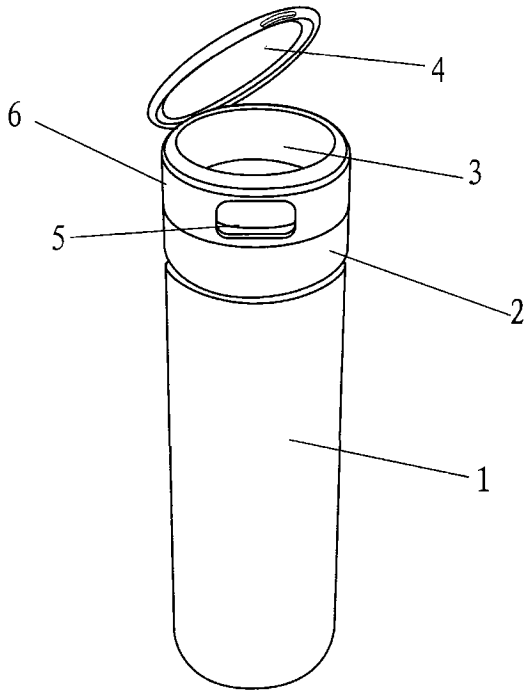


图 1

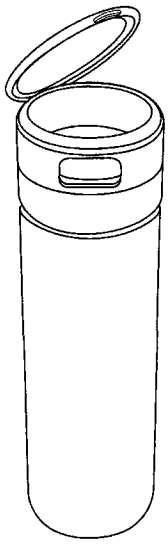


图 2