(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105747755 A
(43)申请公布日 2016.07.13

(21)申请号 201410806144.6

(22)申请日 2014.12.20

(71)申请人 天津鼎中机器人科技有限公司
地址 300300 天津市东丽区东丽湖景荟路1号东丽湖总部经济大楼339-10室

(72)发明人 张春慧

(74)专利代理机构 天津滨海科纬知识产权代理有限公司 12211
代理人 韩敏

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

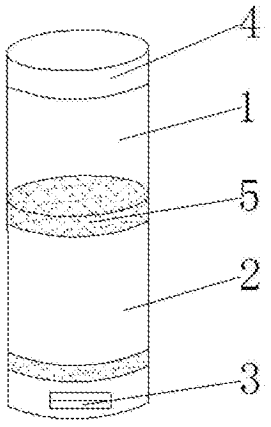
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种带有储物盒的多功能杯子

(57)摘要

本发明创造提供一种带有储物盒的多功能杯子，包括杯体、杯盖及储物盒，所述杯体包括上杯体和下杯体，所述下杯体下面设置有一储物盒，上杯体和下杯体上下两端开口，开口处均设有内螺纹，上杯体和下杯体通过连接件连接，下杯体与储物盒通过连接件相连，上杯体和杯盖通过螺纹相连接，本发明创造结构简单，方便携带，使用方便，不会占用过多空间，还能随时取出茶叶等物品，同时享有两种不同的饮品，以满足不同人的需要。



CN 105747755 A

1. 一种带有储物盒的多功能杯子，其特征是：包括杯体、杯盖及储物盒，所述杯体包括上杯体和下杯体，所述下杯体下面设置有一储物盒，上杯体和下杯体上下两端开口，开口处均设有内螺纹，上杯体和下杯体通过连接件连接，下杯体与储物盒通过连接件相连，上杯体和杯盖通过螺纹相连接。

2. 根据权利要求 1 所述的带有储物盒的多功能杯子，其特征是：所述连接件两端均设有与内螺纹相适配的外螺纹。

3. 根据权利要求 1 所述的带有储物盒的多功能杯子，其特征是：所述杯体与连接件均为圆柱体。

4. 根据权利要求 1 所述的带有储物盒的多功能杯子，其特征是：所述储物盒为方形或圆形。

一种带有储物盒的多功能杯子

技术领域

[0001] 本发明创造涉及一种杯子，尤其涉及一种带有储物盒的多功能杯子。

背景技术

[0002] 杯子是日常生活中最常用的生活用品，现有的杯子种类繁多，样式不一，在外出旅行的时候都会自带杯子，以方便喝水，家人或朋友等多人一起外出，或者爬山等高耗水量的运动时，往往都需要一个大容量的杯子，由于每个人的口味不同，有时需要携带两种不同的饮品，如果携带两个杯子，就会占用太多空间，而用一个杯子就无法同时装两种饮品，而且茶叶、勺子、纸巾等物品单独放置在背包中，寻找起来很不方便。

发明内容

[0003] 本发明创造要解决的问题是提供一种带有储物盒的多功能杯子。

[0004] 为解决上述技术问题，本发明创造采用的技术方案是：一种带有储物盒的多功能杯子，包括杯体、杯盖及储物盒，所述杯体包括上杯体和下杯体，所述下杯体下面设置有一储物盒，上杯体和下杯体上下两端开口，开口处均设有内螺纹，上杯体和下杯体通过连接件连接，下杯体与储物盒通过连接件相连，上杯体和杯盖通过螺纹相连接。

[0005] 进一步，所述连接件两端均设有与内螺纹相适配的外螺纹。

[0006] 进一步，所述杯体与连接件均为圆柱体。

[0007] 进一步，所述储物盒为方形或圆形。

[0008] 本发明创造具有的优点和积极效果是：该带有储物盒的多功能杯子，结构简单，方便携带，使用方便，不会占用过多空间，还能随时取出茶叶等物品，同时享有两种不同的饮品，以满足不同人的需要。

附图说明

[0009] 图 1 是多功能杯子的结构示意图

[0010] 图中：

[0011] 1、上杯体 2、下杯体 3、储物盒

[0012] 4、杯盖 5、连接件

具体实施方式

[0013] 如图 1 所示，本发明创造的一种带有储物盒的多功能杯子，包括杯体、杯盖 4 及储物盒 3，所述杯体包括上杯体 1 和下杯体 2，所述下杯体 2 下面设置有一储物盒 3，上杯体 1 和下杯体 2 上下两端开口，开口处均设有内螺纹，上杯体 1 和下杯体 2 通过连接件 5 连接，下杯体 2 与储物盒 3 通过连接件 5 相连，上杯体 1 和杯盖 4 通过螺纹相连接。

[0014] 所述连接件 5 两端均设有与内螺纹相适配的外螺纹。

[0015] 所述杯体与连接件 5 均为圆柱体。

[0016] 所述储物盒 3 为方形或圆形。

[0017] 以上对本发明创造的实施例进行了详细说明，但所述内容仅为本发明创造的较佳实施例，不能被认为用于限定本发明创造的实施范围。凡依本发明创造范围所作的均等变化与改进等，均应仍归属于本专利涵盖范围之内。

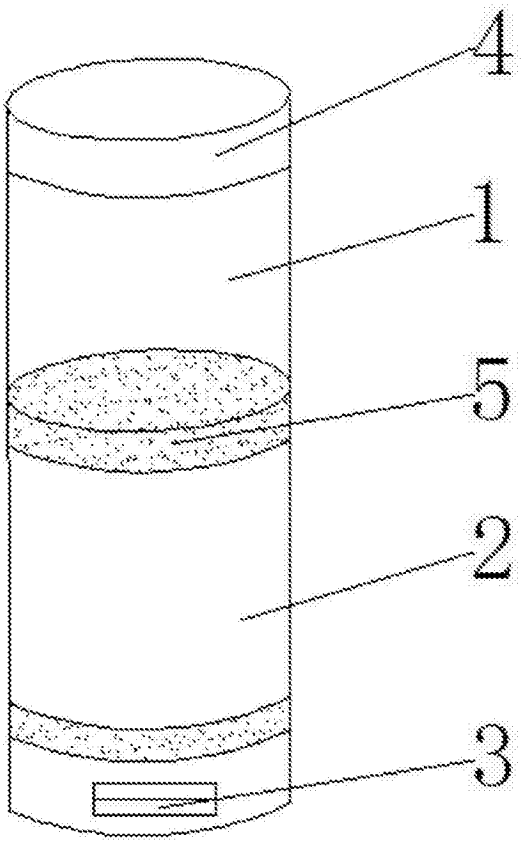


图 1