

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A45F 3/16 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820019102.8

[45] 授权公告日 2009 年 2 月 4 日

[11] 授权公告号 CN 201188963Y

[22] 申请日 2008.3.17

[21] 申请号 200820019102.8

[73] 专利权人 宗伟平

地址 262100 山东省安丘市城区永安路 316
号科技局张科生转

[72] 发明人 宗伟平

[74] 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公司
代理人 李 江

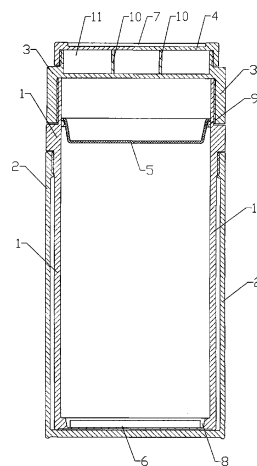
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

多功能旅行杯

[57] 摘要

本实用新型公开了一种多功能旅行杯，包括杯体和杯盖，杯体包括内杯体和外杯体，内杯体与杯盖螺纹连接，杯盖的上端螺纹连接有上盖，上盖与杯盖之间形成一个空腔，空腔内设有隔板，隔板将空腔间隔成若干个储存格，隔板与杯盖固定连接，在储存格中可以分别放置旅行专用的折叠式快餐勺、快餐叉和部分牙签等就餐用具，既增加了旅行杯的功能，又可以使各种用具隔开放置，避免了在运动过程中，勺、叉等发生碰撞作响，将杯盖取下后，将其倒置，可以作为茶杯或酒盅使用，本实用新型既集多种功能于一体，使用非常的方便实用，是居家旅游的首选用品。



1、一种多功能旅行杯，包括杯体和杯盖（3），其特征是：所述杯体包括内杯体（1）和外杯体（2），所述内杯体（1）与杯盖（3）螺纹连接，所述杯盖（3）的上端螺纹连接有上盖（4），所述上盖（4）与杯盖（3）之间形成一个空腔，所述空腔内设有隔板（10），所述隔板（10）将空腔间隔成若干个储存格（11），所述隔板（10）与杯盖（3）一体连接。

2、根据权利要求 1 所述的多功能旅行杯，其特征是：所述内杯体（1）的开口处设有茶水过滤网（5）。

3、根据权利要求 1 所述的多功能旅行杯，其特征是：所述内杯体（1）的底部具有凹陷部（8），所述凹陷部（8）内设有磁石片（6）。

4、根据权利要求 1 所述的多功能旅行杯，其特征是：所述上盖（4）的上端镶嵌有镜片（7）。

5、根据权利要求 1 所述的多功能旅行杯，其特征是：所述内杯体（1）和外杯体（2）螺纹连接。

多功能旅行杯

技术领域

本实用新型涉及一种盛水容器，具体的说，涉及一种多功能旅行杯。

背景技术

随着生活水平的提高，越来越多的人希望跑去户外游山玩水，在游玩当中很多人不得不随身携带很多的旅行用品，以备途中随时使用，其中的饮用水是大家在旅游中的一个大问题。在这种情况下，旅行用的水杯成了广大旅行爱好者的一件必不可少的装备，在旅行开始前要在水杯中装大量的水或者饮料，在游玩过程中随时饮用，但是，一般的旅行杯功能单一，仅能够作饮料容器，不能满足人们的更多使用要求，旅途中使用还不够方便。

实用新型内容

本实用新型要解决的问题是提供一种使用方便、功能较多的多功能旅行杯。

为解决上述问题，本实用新型采用的技术方案是：

一种多功能旅行杯，包括杯体和杯盖，其特征是：所述杯体包括内杯体和外杯体，所述内杯体与杯盖螺纹连接，所述杯盖的上端螺纹连接有上盖，所述上盖与杯盖之间形成一个空腔，所述空腔内设有隔板，所述隔板将空腔间隔成若干个储存格，所述隔板与杯盖固定连接。

以下是本实用新型对以上技术方案的进一步改进：

所述内杯体的开口处设置有茶水过滤网，可以对茶叶等浸泡物进行过滤。

所述内杯体的底部具有凹陷部，所述凹陷部内设有磁石片，用于磁化饮水，增强人体健康。

所述上盖的上端镶嵌有镜片，可以为旅行者的理容提供方便。

所述内杯体和外杯体螺纹连接，当连接时，可以作为一个双层的保温杯使

用，也可以分开，内杯体用作饮水，外杯体可用作牙杯等使用。

有益效果

本实用新型采用上述技术方案，在杯盖的上端连接一个上盖，使上盖与杯盖之间形成一个空腔，所述空腔内设有多个隔板，所述隔板将空腔间隔成多个储存格，在储存格中可以分别放置旅行专用的折叠式快餐勺、快餐叉和部分牙签等就餐用具，既增加了旅行杯的功能，又可以使各种用具隔开放置，避免了在运动过程中，勺、叉等发生碰撞作响，将杯盖取下后，将其倒置，可以作为茶杯或酒盅使用，本实用新型既集多种功能于一体，使用非常的方便实用，是居家旅游的首选用品。

下面结合附图和具体实施例对本技术方案作进一步说明：

附图说明

附图1为本实用新型实施例的结构示意图；

附图2为本实用新型实施例中杯盖的俯视图。

图中：1-内杯体、2-外杯体、3-杯盖、4-上盖、5-茶水过滤网、6-磁石片、7-镜片、8-凹陷部、9-环形凸起、10-隔板、11-储存格。

具体实施例

实施例，如图1所示，一种多功能旅行杯，包括杯体和杯盖3，所述杯体包括螺纹连接的内杯体1和外杯体2，所述内杯体1的开口处设有一圈环形凸起9，圈环形凸起9上设有茶水过滤网5，所述内杯体1的底部具有凹陷部8，所述凹陷部8内设有磁石片6，用于磁化饮水，增强人体健康，所述内杯体1与杯盖3螺纹连接，所述杯盖3的上端螺纹连接有上盖4，所述上盖4的上端镶嵌有可以为旅行者的理容提供方便的镜片7，将杯盖3取下后，将其倒置，可以作为茶杯或酒盅使用，所述上盖4与杯盖3之间形成一个空腔，如图2所示，所述空腔内设有与杯盖3一体连接的隔板10，所述隔板10将空腔间隔成三个储存格11，在储存格中可以分别放置旅行专用的折叠式快餐勺、快餐叉和部分牙签等就餐

用具，既增加了旅行杯的功能，又可以使各种用具隔开放置，避免了在运动过程中，勺、叉等发生碰撞作响，本实用新型既集多种功能于一体，使用非常的方便实用，是居家旅游的首选用品。

该旅行杯的各组成部分可分设成不同的颜色，构成材料也可多样选择搭配，达到既美观又实用，以满足不同档次、不同消费群体的需求。

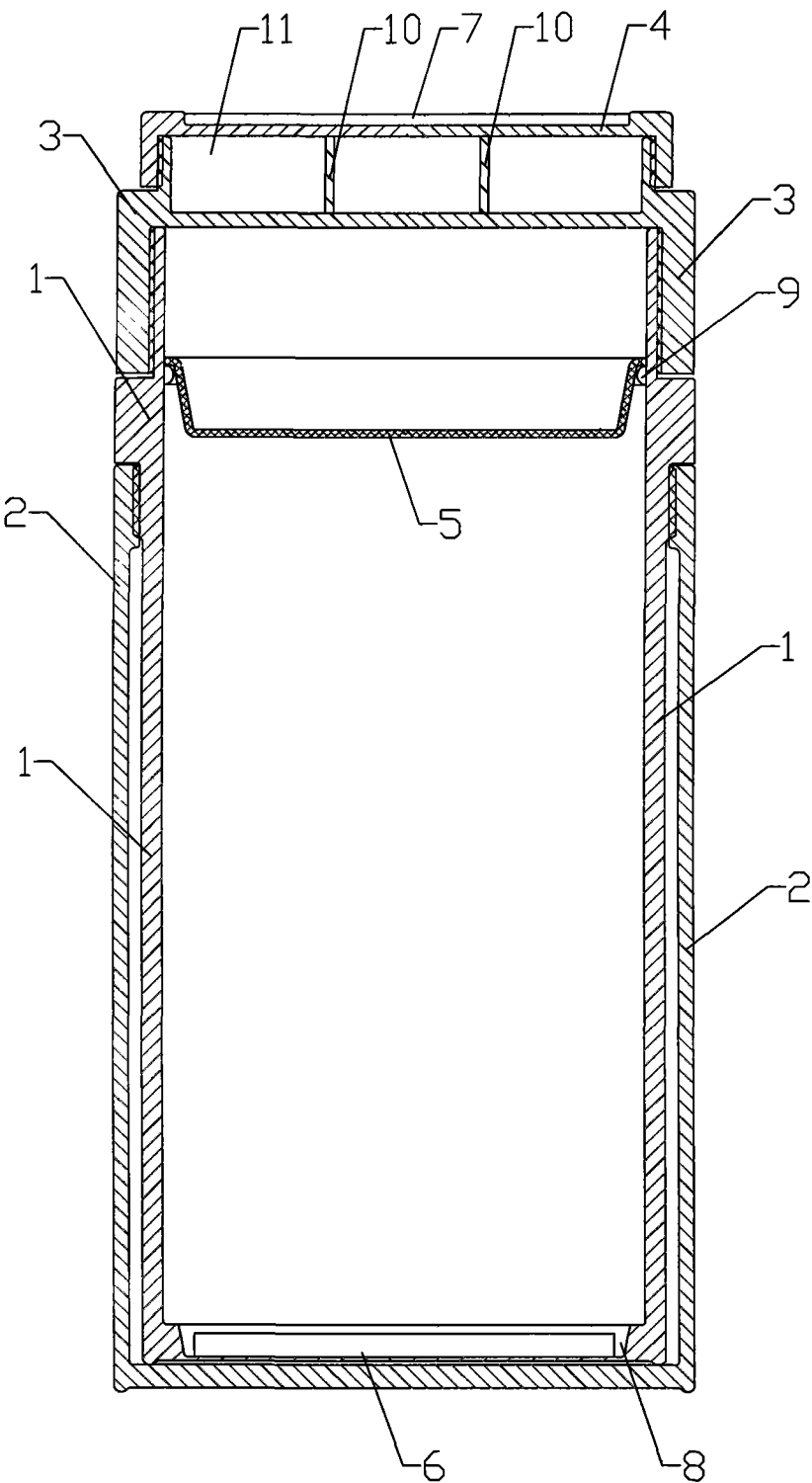


图 1

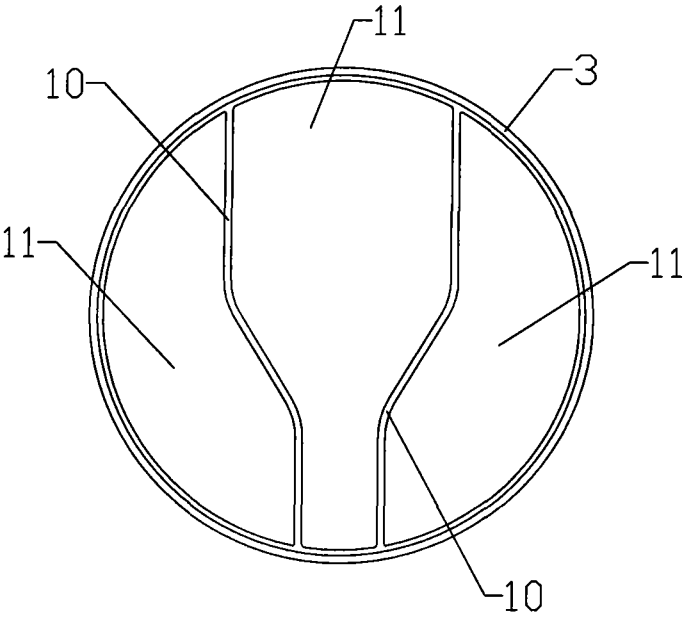


图 2