(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 203006111 U
(45)授权公告日 2013.06.19

(21)申请号 201220669060.9

(22)申请日 2012.12.06

(73)专利权人 邓广远
地址 430074 湖北省武汉市华中科技大学光电 1104 班

(72)发明人 邓广远

(51)Int.Cl.
B65D 83/06(2006.01)

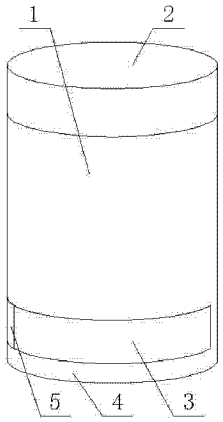
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

密封易取茶叶桶

(57)摘要

本实用新型涉及一种密封易取茶叶桶，它由桶身、桶盖、底盒、底座、转轴、底板构成；桶身上端设有外螺纹和桶盖，下端设有底板、底座、转轴；桶盖下端设有内螺纹；底座内部设有底盒；底盒上端设有挡板；底板上面设有漏孔。本实用新型既能够存放茶叶，又能够取出定量的茶叶；且结构简单，经济实用，应用广泛。



CN 203006111 U

1. 一种密封易取茶叶桶，其特征在于：它由桶身、桶盖、底盒、底座、转轴、底板构成；所述的桶身为圆筒状，上端设有外螺纹和桶盖，下端设有底板、底座、转轴；所述的桶盖为圆盘状，下端设有内螺纹；所述的底座为圆盘状，内部设有底盒；所述的底盒为圆筒状，上端设有挡板；所述的底板为圆形状，上面设有漏孔。

2. 根据权利要求 1 所述的密封易取茶叶桶，其特征在于：所述的转轴设置在桶身左下端；所述的底盒设置在底座内部，通过转轴与桶身相互连接。

密封易取茶叶桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种茶叶桶，尤其是一种密封易取茶叶桶。

背景技术

[0002] 茶叶桶作为一种盛装茶叶的器皿，其结构简单，使用方便，一般包括筒身和筒盖。随着社会的进步，各式各样的茶叶桶出现在人们生活中，外观漂亮，可以作为摆设品，适合于不同年龄端的家庭，还有可以根据自己爱好选择喜欢的茶叶桶。

[0003] 目前人们使用的茶叶桶，多采用上盖扣合方式进行密封，且只具有单一盛装茶叶的功能，对茶叶中的灰尘和碎末无法排除，给饮茶带来一定不便，对饮茶卫生也有一定的影响，给饮茶人带来麻烦。此茶叶桶取用茶叶时一般直接倒出或用手捏。直接倒出时，难以把握倒出的量；直接用手捏时，又不太卫生，特别是给客人或者陌生人泡茶，会让对方产生不愉快。如果有一种装置可以自动出茶叶，又不用去用手捏茶叶，并且减少人们的后顾之忧。

实用新型内容

[0004] 为了克服上述现有产品的不足，本实用新型的目的在于提供一种密封易取茶叶桶，它采用在桶身下端设置底盒和底板，地板上设置漏孔，底盒上设置挡板。

[0005] 为了实现本实用新型的目的所采用的技术方案是：一种密封易取茶叶桶，其特征在于：它由桶身、桶盖、底盒、底座、转轴、底板构成；所述的桶身为圆筒状，上端设有外螺纹和桶盖，下端设有底板、底座、转轴；所述的桶盖为圆盘状，下端设有内螺纹；所述的底座为圆盘状，内部设有底盒；所述的底盒为圆筒状，上端设有挡板；所述的底板为圆形状，上面设有漏孔。

[0006] 本实用新型的有益效果是：它既能够存放茶叶，又能够取出定量的茶叶；且结构简单，经济实用，应用广泛。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 图 1 为本实用新型结构图

[0009] 图 2 为本实用新型剖视图

[0010] 图 3 为本实用新型桶身俯视图

[0011] 图 4 为本实用新型底盒断面图

[0012] 图中 1- 桶身、2- 桶盖、3- 底盒、4- 底座、5- 转轴、6- 底板、7- 漏孔、8- 挡板。

具体实施方式

[0013] 在图 1、图 2、图 3、图 4 所示的第一实施例中，一种密封易取茶叶桶，其特征在于：它由桶身、桶盖、底盒、底座、转轴、底板构成；所述的桶身为圆筒状，上端设有外螺纹和桶盖，下端设有底板、底座、转轴；所述的桶盖为圆盘状，下端设有内螺纹；所述的底座为圆盘

状，内部设有底盒；所述的底盒为圆筒状，上端设有挡板；所述的底板为圆形状，上面设有漏孔。

[0014] 在图 1、图 2、图 3 所示的第二实施例中，所述的桶盖下端的内螺纹与桶身上端的外螺纹相互连接，用来密封桶身，防止杂物进入；所述的底座设置在桶身下端，用来固定底盒；所述的底板设置在桶身下端，与底盒上下对应，当茶叶放入桶身后，茶叶会随着漏孔进入底盒；所述的转轴设置在桶身左下端，用来连接底盒，方便底盒的使用。

[0015] 在图 2、图 4 所示的第二实施例中，所述的底盒设置在底座内部，通过转轴与桶身相互连接，可以绕转轴旋转，当需要取茶叶的时候，只要将底盒旋转出来，就可以将茶叶带出，方便人们使用，卫生；所述的挡板设置在底盒一端，用来密封底板上的漏孔，当打开底盒时，挡板就会将漏孔密封，当将底盒放回底座后，漏孔就会与底盒上没有挡板的部分结合，使茶叶进入底盒。

[0016] 使用本实用新型时，首先，打开桶盖，将茶叶装入，然后，桶盖，当需要取茶叶的时候，只要将底盒旋转打开，就可以将茶叶带出，取出茶叶后，将底盒放回底座内，茶叶就可以进入底盒，操作简单，使用方便。

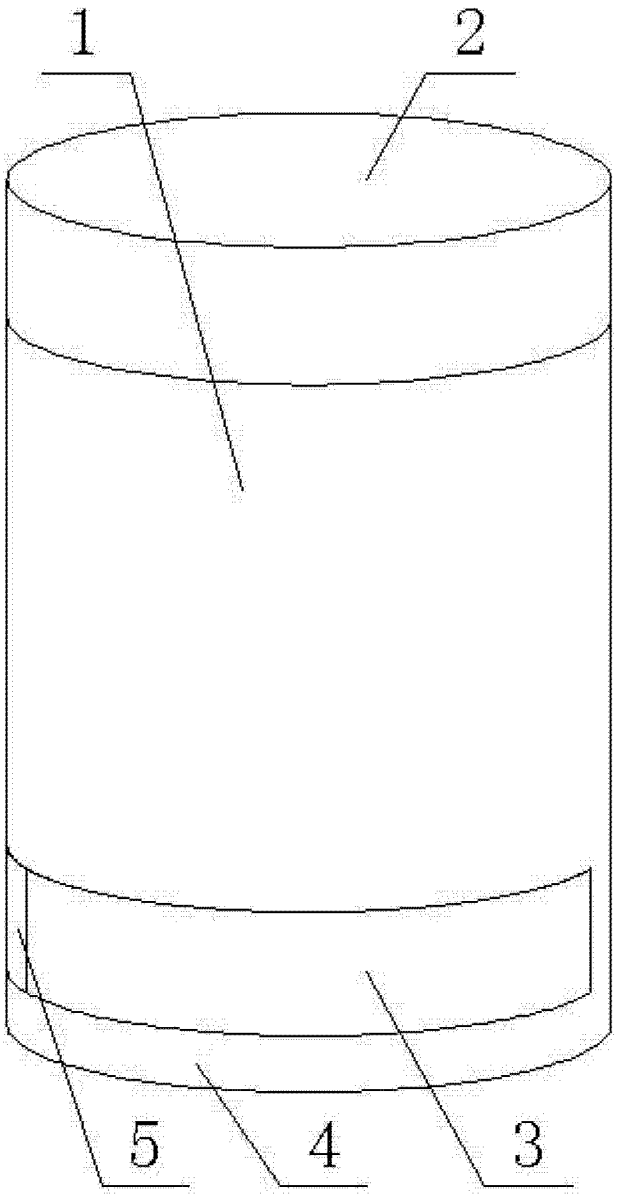


图 1

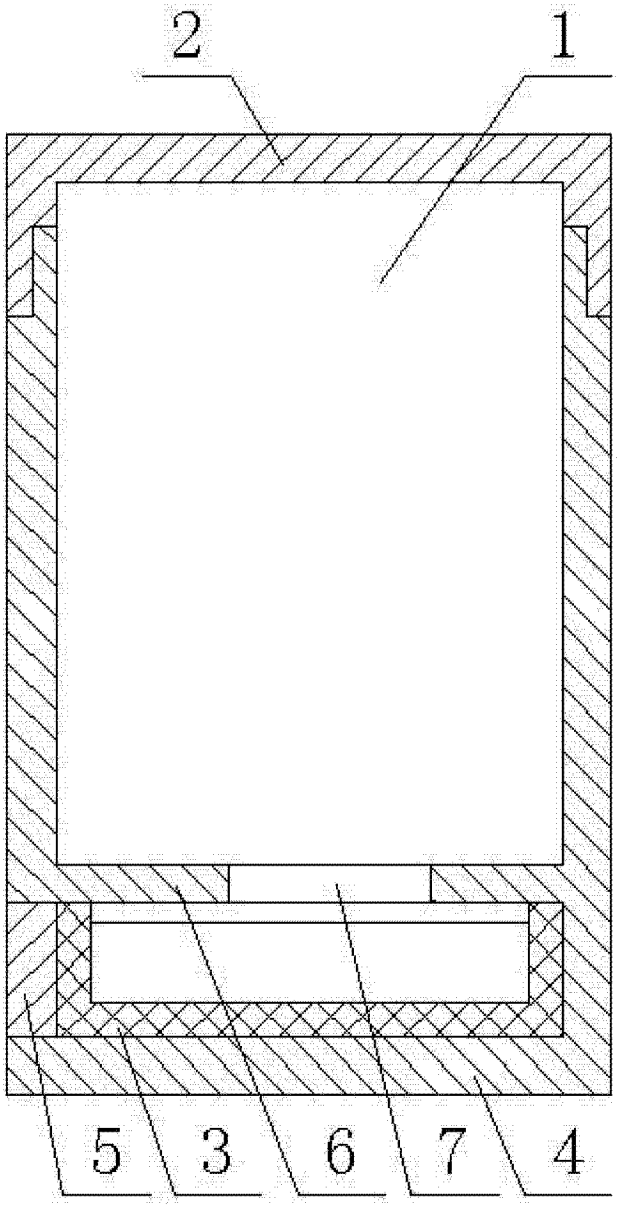


图 2

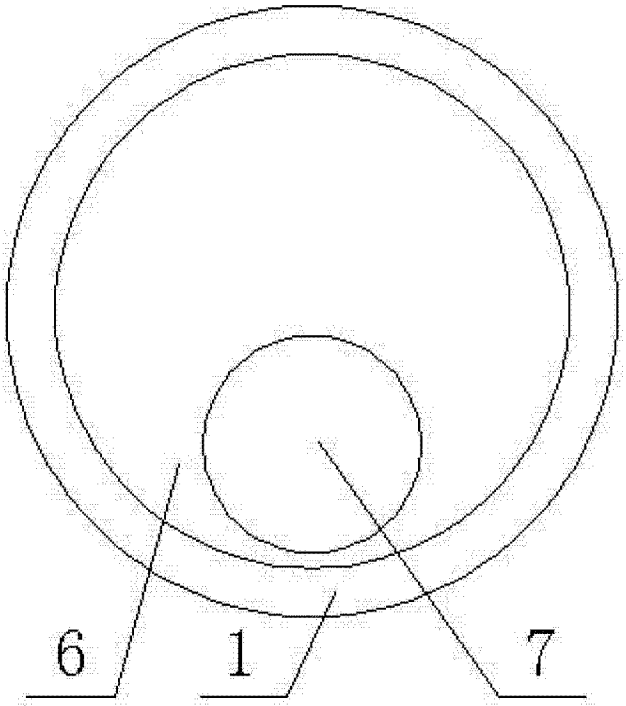


图 3

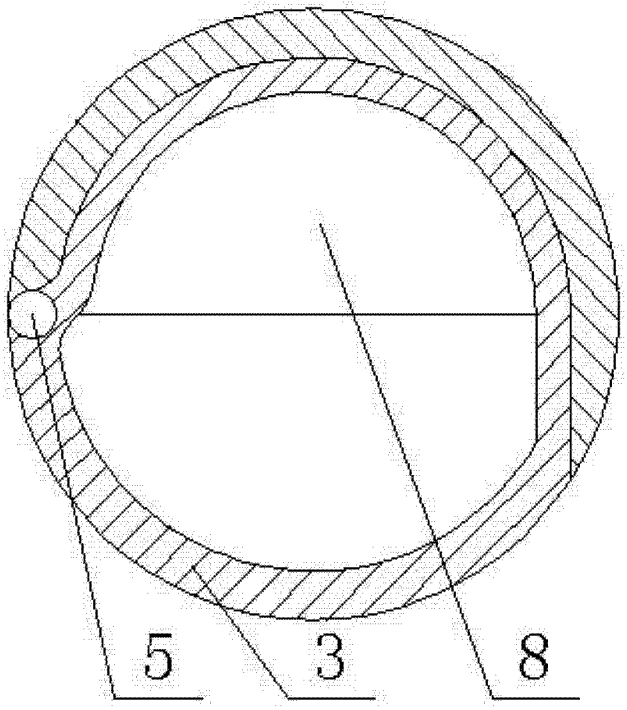


图 4