



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204021565 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 17

(21) 申请号 201420479913. 1

(22) 申请日 2014. 08. 25

(73) 专利权人 浙江树人大学

地址 310015 浙江省杭州市拱墅区舟山东路
19 号

(72) 发明人 叶晓 龚斌斌

(74) 专利代理机构 杭州浙科专利事务所(普通
合伙) 33213

代理人 吴秉中

(51) Int. Cl.

B65D 83/06(2006. 01)

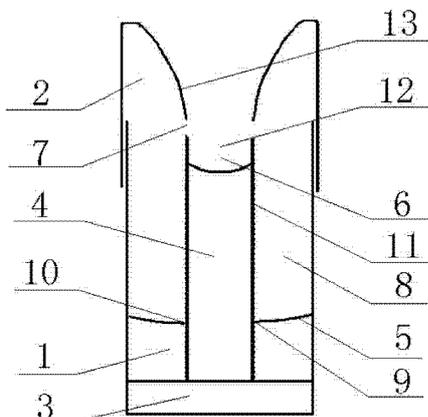
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种茶叶罐

(57) 摘要

一种茶叶罐,包括罐体,所述罐体包括盖子和茶叶储存空间,所述罐体与盖子为螺纹连接,所述罐体与盖子之间设有茶叶出口,所述罐体内设有推进器,所述推进器中心设有通孔,所述通孔内部设有内螺纹,所述罐体底部设有旋转钮,所述旋转钮上设有旋转杆,所述旋转杆上设有与内螺纹咬合的外螺纹,所述旋转杆上端设有凹槽,所述盖子为“凹”形结构,所述盖子内凹面底部设有出茶口,所述出茶口与凹槽相通且大小配合设置。本实用新型能够定量精确的拿取茶叶,且操作简单方便。



1. 一种茶叶罐,包括罐体(1),所述罐体(1)包括盖子(2)和茶叶储存空间(8),其特征是,所述罐体(1)与盖子(2)为螺纹连接,所述罐体(1)与盖子(2)之间设有茶叶出口(7),所述罐体(1)内设有推进器(5),所述推进器(5)中心设有通孔(9),所述通孔内部设有内螺纹(10),所述罐体(1)底部设有旋转钮(3),所述旋转钮(3)上设有旋转杆(4),所述旋转杆(4)上设有与内螺纹(10)咬合的外螺纹(11),所述旋转杆(4)上端设有凹槽(6),所述盖子(2)为“凹”形结构,所述盖子(2)的内凹面(13)底部设有出茶口(12),所述出茶口(12)与凹槽(6)相通且大小配合设置。

2. 根据权利要求1所述的一种茶叶罐,其特征是,所述的盖子(1)内凹面(13)为光滑斜面结构。

一种茶叶罐

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种茶叶罐,特别涉及一种能够定量取出茶叶的茶叶罐。

背景技术

[0002] 目前市场上销售的茶叶罐大多由罐体和罐盖组成。取用茶叶时先打开罐盖,再拿起罐体向茶杯中倾倒茶叶,这样凭感觉倒出来的茶叶每次都是不定量的;为了能够取出定量的茶,必须借助其他工具,这种方式增加了泡茶的步骤,操作麻烦且定量不精确。

发明内容

[0003] 本实用新型克服了现有技术中的不足,提供了一种能够定量取茶的茶叶罐。

[0004] 为了解决上述存在的技术问题,本实用新型采用下述技术方案一种茶叶罐,包括罐体,所述罐体包括盖子和茶叶储存空间,所述罐体与盖子为螺纹连接,所述罐体与盖子之间设有茶叶出口,所述罐体内设有推进器,所述推进器中心设有通孔,所述通孔内部设有内螺纹,所述罐体底部设有旋转钮,所述旋转钮上设有旋转杆,所述旋转杆上设有与内螺纹咬合的外螺纹,所述旋转杆上端设有凹槽,所述盖子为“凹”形结构,所述盖子内凹面底部设有出茶口,所述出茶口与凹槽相通且大小配合设置,所述的盖子内凹面为光滑斜面结构。

[0005] 本实用新型与现有技术相比有如下有益效果:能够定量精确的拿取茶叶,且操作简单方便。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的茶叶罐的结构示意图;

[0007] 图2是本实用新型的茶叶罐罐体密封状态时的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0009] 如图1所示,本实用新型所述的一种茶叶罐,包括罐体1,所述罐体1包括盖子2和茶叶储存空间8,所述罐体1与盖子2之间为螺纹连接,所述罐体1与盖子2之间设有茶叶出口7,所述罐体1内设有推进器5,所述推进器5中心设有通孔9,所述通孔内部设有内螺纹10,所述罐体1底部设有旋转钮3,所述旋转钮3上设有旋转杆4,所述旋转杆4上设有与内螺纹10咬合的外螺纹11,所述旋转杆4上端设有凹槽6,所述盖子为“凹”形结构,所述盖子2内凹面13底部设有出茶口12,所述出茶口12与凹槽6相通且大小配合设置。取用茶叶的过程如下:

[0010] 首先将盖子2旋转至如图1所示位置,然后转动旋转钮3使旋转杆4转动,从而带动推进器5上升,使茶叶储存空间8内的茶叶经过茶叶出口7进入到凹巢6内,茶叶装满容积定量的凹巢6后,适当回旋旋转钮3,使推机器5下降一定幅度,然后反方向旋转盖子2,使罐体1恢复到如图2所示的封闭状态,凹巢6内的茶叶便可经过茶叶出口12并顺着盖子

2 的内凹面 13 倒出。

[0011] 盖子 2 与罐体 1 为可拆卸的螺旋连接,在茶叶没有或者快没有时,可以旋转盖子 2 使罐体 1 完全打开后添加茶叶。

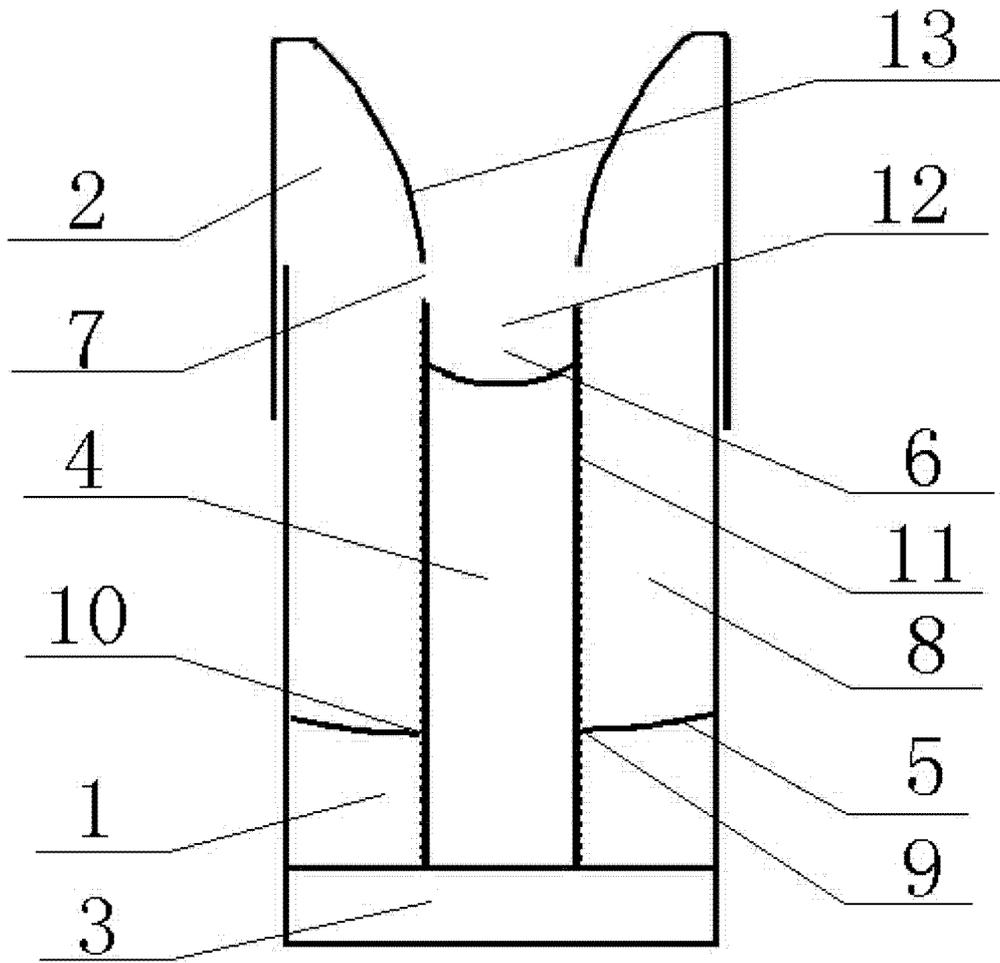


图 1

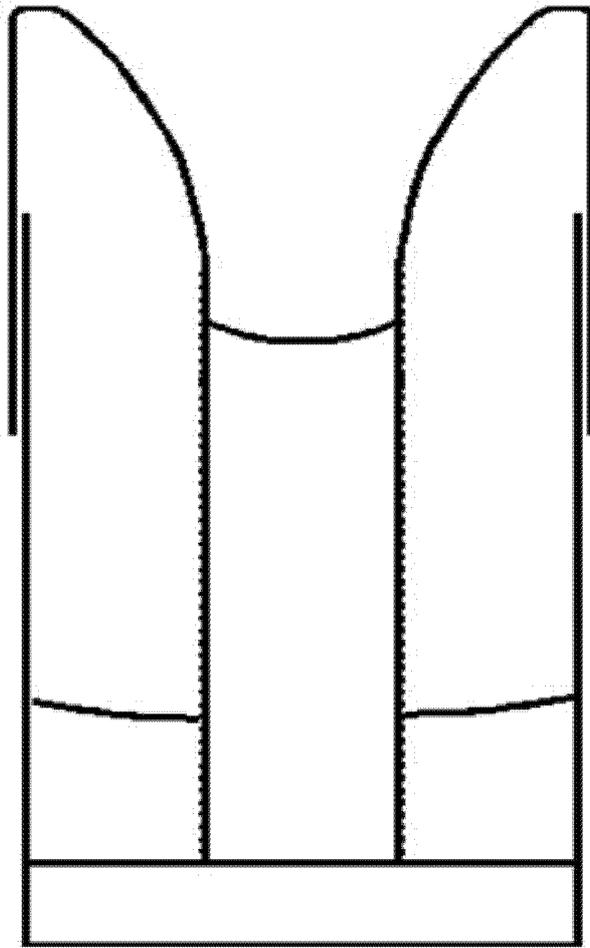


图 2