(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 103932490 B
(45)授权公告日 2016.08.10

(21)申请号 201410147902.8

(22)申请日 2014.04.03

(73)专利权人 慈溪市逍林炳鉴塑料制品厂
地址 315321 浙江省慈溪市逍林镇福合院村老塘墩路

(72)发明人 成炳鉴

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

(56)对比文件

CN 203814843 U,2014.09.10,权利要求1-10.

CN 202341200 U,2012.07.25,说明书第2-9段,附图1.

CN 201767305 U,2011.03.23,说明书第13-17段,附图1-3.

CN 201480398 U,2010.05.26,说明书第4-9段,附图1.

CN 202287512 U,2012.07.04,说明书第8,9段,附图1.

审查员 沈婷婷

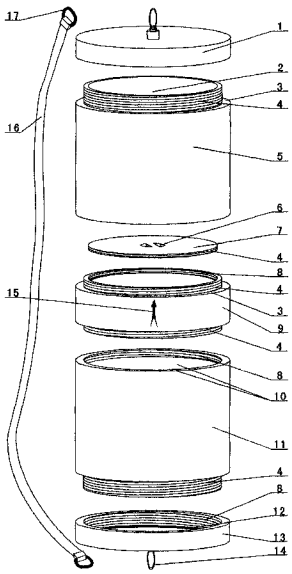
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)发明名称

一种双头旅行茶杯

(57)摘要

一种双头旅行茶杯，包括杯体A(5)、杯盖A(1)、茶叶盒(9)、杯体B(11)和杯盖B(13)，其特征是：在茶叶盒的上下两端分别设有外螺纹(4)，杯体A和杯体B杯底(18)凹陷(10)内的内螺纹(8)连接所述茶叶盒(9)上下两端的外螺纹(4)，杯盖A(1)的内螺纹连接杯体A上端杯口的外螺纹，杯盖B(13)连接杯体B(11)下端杯口设置的外螺纹形成双头旅行茶杯；本发明通过将杯体A、茶叶盒和杯体B组合，可以方便两人同时引用不同的饮品，由于是组合式结构，使得旅行时行李的携带量得到有效减少，本发明由于设置了背带，可方便包内的携带和直接肩挎。



CN 103932490 B

1.一种双头旅行茶杯，包括杯体A(5)、杯盖A(1)、茶叶盒(9)、杯体B(11)和杯盖B(13)，其特征是：在茶叶盒(9)的上下两端分别设有外螺纹(4)，杯体A(5)和杯体B(11)杯底(18)凹陷(10)内的内螺纹(8)连接所述茶叶盒(9)上下两端的外螺纹(4)，杯盖A(1)的内螺纹(8)连接杯体A(5)上端杯口的外螺纹(4)，杯盖B(13)连接杯体B(11)下端杯口设置的外螺纹(4)形成双头旅行茶杯，在茶叶盒(9)的上下两端分别设有缩颈段，外螺纹(4)设置在所述缩颈段上，在茶叶盒(9)的茶叶腔(19)上口内壁上设有内螺纹(8)，茶叶盒盖(7)外缘的外螺纹(4)连接茶叶盒(9)上口的内螺纹(8)，在茶叶盒盖(7)的上部面中部设有双半圆凹陷(6)，在茶叶盒(9)的外壁设有指示箭头(15)，在杯体A(5)和杯体B(11)的外缘面上分别设有连接环(14)，背带(16)两端设置的自锁式挂钩(17)连接杯体A(5)和杯体B(11)外缘的连接环(14)，在杯盖A(1)和杯盖B(13)的内分别设有密封橡胶圈(12)，两所述密封橡胶圈(12)分别压在杯体A(5)、杯体B(11)的杯口上端，在杯体A(5)的腔体(2)杯口外缘设有缩颈段，所述缩颈段与杯体A(5)之间通过台阶(3)过渡，所述外螺纹(4)设置在缩颈段外缘，在杯体B(11)的腔体(2)杯口外缘设有缩颈段，所述缩颈段与杯体B(11)之间通过台阶(3)过渡，所述外螺纹(4)设置在缩颈段外缘。

一种双头旅行茶杯

【技术领域】

[0001] 本发明涉及一种茶杯，尤其是涉及一种具有双杯体和茶叶放置腔的双头旅行茶杯。

【背景技术】

[0002] 公知的，在居家旅行时，携带的行李越烧越好，尤其是在外出旅行乘坐火车时，在茶炉接的热水没有味道，而男士喜欢饮茶，女士喜欢喝白开水或菊花等，所以共用一个茶杯不太方便，若携带两个茶杯不仅携带不便，而且还需要携带茶叶、菊花等，使得行李量大增。

【发明内容】

[0003] 为了克服背景技术中的不足，本发明提供了一种双头旅行茶杯，通过将杯体A、茶叶盒和杯体B组合，可以方便两人同时引用不同的饮品，本发明由于设置了背带，可方便包内的携带和直接肩挎。

[0004] 为实现上述发明目的，本发明采用如下技术方案：

[0005] 一种双头旅行茶杯，包括杯体A、杯盖A、茶叶盒、杯体B和杯盖B，在茶叶盒的上下两端分别设有外螺纹，杯体A和杯体B杯底凹陷内的内螺纹连接所述茶叶盒上下两端的外螺纹，杯盖A的内螺纹连接杯体A上端杯口的外螺纹，杯盖B连接杯体B下端杯口设置的外螺纹形成双头旅行茶杯。

[0006] 所述的双头旅行茶杯，在茶叶盒的上下两端分别设有缩颈段，外螺纹设置在所述缩颈段上。

[0007] 所述的双头旅行茶杯，在茶叶盒的茶叶腔上口内壁上设有内螺纹，茶叶盒盖外缘的外螺纹连接茶叶盒上口的内螺纹。

[0008] 所述的双头旅行茶杯，在茶叶盒盖的上部面中部设有双半圆凹陷。

[0009] 所述的双头旅行茶杯，在茶叶盒的外壁设有指示箭头。

[0010] 所述的双头旅行茶杯，在杯体A和杯体B的外缘面上分别设有连接环，背带两端设置的自锁式挂钩连接杯体A和杯体B外缘的连接环。

[0011] 所述的双头旅行茶杯，在杯盖A和杯盖B上分别设有连接环，背带两端设置的自锁式挂钩连接杯盖A和杯盖B上设置的连接环。

[0012] 所述的双头旅行茶杯，在杯盖A和杯盖B的内分别设有密封橡胶圈，两所述密封橡胶圈分别压在杯体A、杯体B的杯口上端。

[0013] 所述的双头旅行茶杯，在杯体A的腔体杯口外缘设有缩颈段，所述缩颈段与杯体A之间通过台阶过渡，所述外螺纹设置在缩颈段外缘。

[0014] 所述的双头旅行茶杯，在杯体B的腔体杯口外缘设有缩颈段，所述缩颈段与杯体B之间通过台阶过渡，所述外螺纹设置在缩颈段外缘。

[0015] 由于采用如上所述的技术方案，本发明具有如下有益效果：

[0016] 本发明所述的双头旅行茶杯，通过将杯体A、茶叶盒和杯体B组合，可以方便两人同

时引用不同的饮品，由于是组合式结构，使得旅行时行李的携带量得到有效减少，本发明由于设置了背带，可方便包内的携带和直接肩挎；本发明利用组合式，实现了两个杯子和茶叶盒合为一体，不仅方便装入包中携带，而且还可肩挎。

【附图说明】

[0017] 图1是本发明的立体结构示意图；

[0018] 图2是本发明的背带、连接环另一实施例结构示意图。

[0019] 图3是本发明的杯体结构示意图；

[0020] 图4是本发明的茶叶盒盖结构示意图。

[0021] 图5是本发明的茶叶盒结构示意图；

[0022] 图中：1、杯盖A；2、腔体；3、台阶；4、外螺纹；5、杯体A；6、双半圆凹陷；7、茶叶盒盖；8、内螺纹；9、茶叶盒；10、凹陷；11、杯体B；12、密封橡胶圈；13、杯盖B；14、连接环；15、指示箭头；16、背带；17、自锁式挂钩；18、杯底；19、茶叶腔。

【具体实施方式】

[0023] 通过下面的实施例可以更详细的解释本发明，公开本发明的目的旨在保护本发明范围内的一切变化和改进，本发明并不局限于下面的实施例；

[0024] 结合附图1～5所述的双头旅行茶杯，包括杯体A5、杯盖A1、茶叶盒9、杯体B11和杯盖B13，所述茶叶盒9的外壁设有辨别茶叶盒9正反的指示箭头15，在茶叶盒9的茶叶腔19上口内壁上设有内螺纹8，茶叶盒盖7外缘的外螺纹4连接茶叶盒9上口的内螺纹8，所述茶叶盒盖7的上部面中部设有便于取出的双半圆凹陷6，在茶叶盒9的上下两端外缘分别设有缩颈段，外螺纹4设置在所述缩颈段上，杯体A5和杯体B11杯底18凹陷10内的内螺纹8连接所述茶叶盒9上下两端的外螺纹4，在杯盖A1内设有密封橡胶圈12，杯盖A1的内螺纹8连接杯体A5上端杯口缩颈段上设置的外螺纹4，所述缩颈段与杯体A5之间通过台阶3过渡，所述密封橡胶圈12压在杯体A5的上端杯口上，在杯盖B13内设有密封橡胶圈12，杯盖B13连接杯体B11下端杯口缩颈段上设置的外螺纹4，所述密封橡胶圈12压在杯体B11的上端杯口上形成双头旅行茶杯。

[0025] 进一步，在杯体A5和杯体B11的外缘面上分别设有连接环14，背带16两端设置的自锁式挂钩17连接杯体A5和杯体B11外缘的连接环14；或在杯盖A1和杯盖B13上分别设有连接环14，背带16两端设置的自锁式挂钩17连接杯盖A1和杯盖B13上设置的连接环14。

[0026] 实施本发明所述的双头旅行茶杯，将散茶叶放入茶叶盒9内；或散茶叶、菊花茶、粉类速冲饮品分别放入塑料袋中，然后将塑料袋装入茶叶盒9内，盖上茶叶盒盖7后形成独立的茶叶盒9，将杯体A5、杯体B11的杯底18下部设置的内螺纹8分别连接在茶叶盒9两端台阶3上、下设置的外螺纹4上，将杯盖A1、杯盖B13盖在杯体A5、杯体B11上，使用背带16连接杯盖A1、杯盖B13上设置的连接环14；或杯体A5、杯体B11一侧外壁设置的连接环14，便可肩挎携带；使用时，取下杯体A5、杯体B11便可供两人使用，接水前将茶叶、菊花茶放在杯体A5、杯体B11的腔体2，便可供不同口味的两人使用。

[0027] 本发明未详述部分为现有技术。

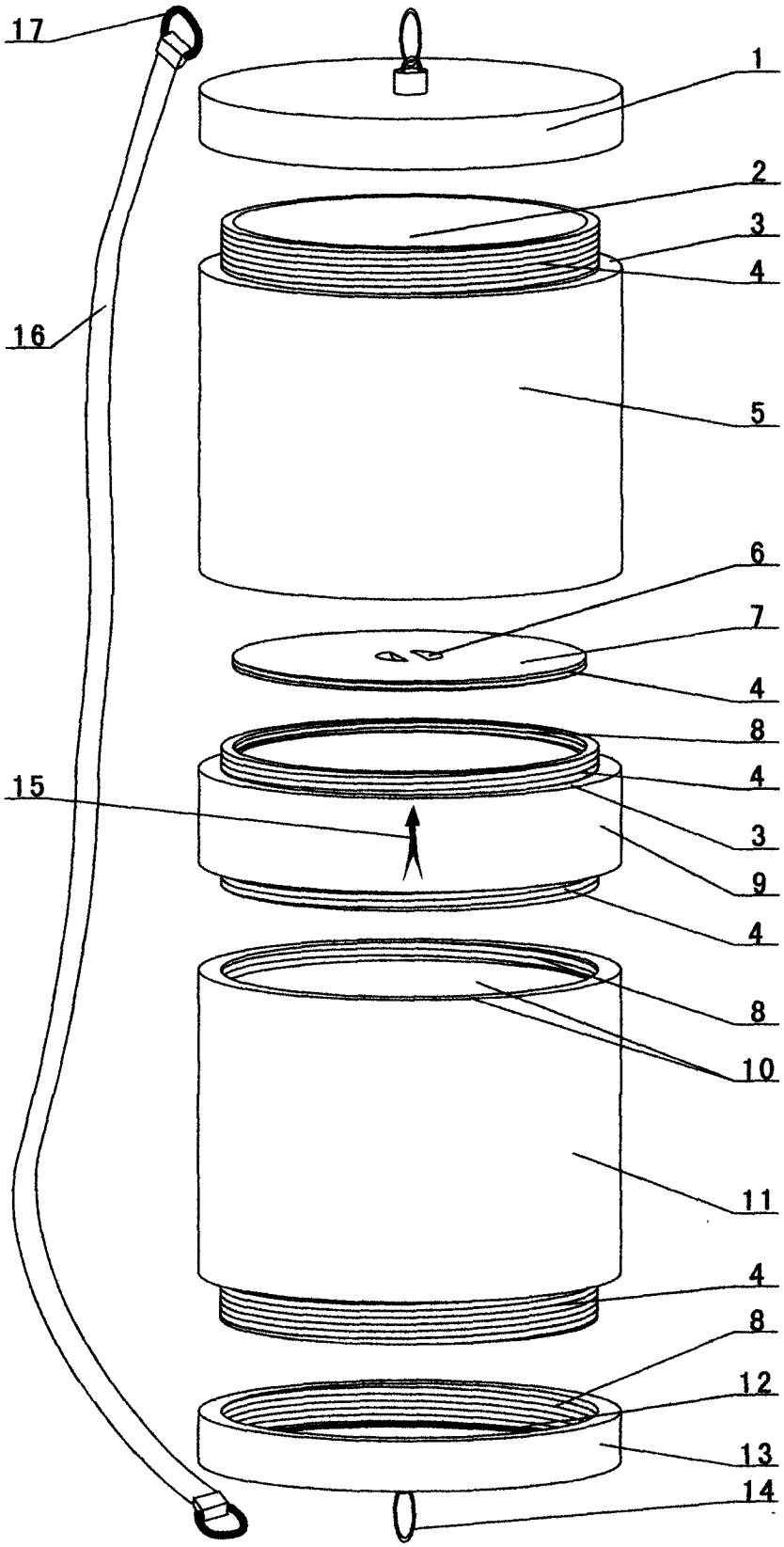


图1

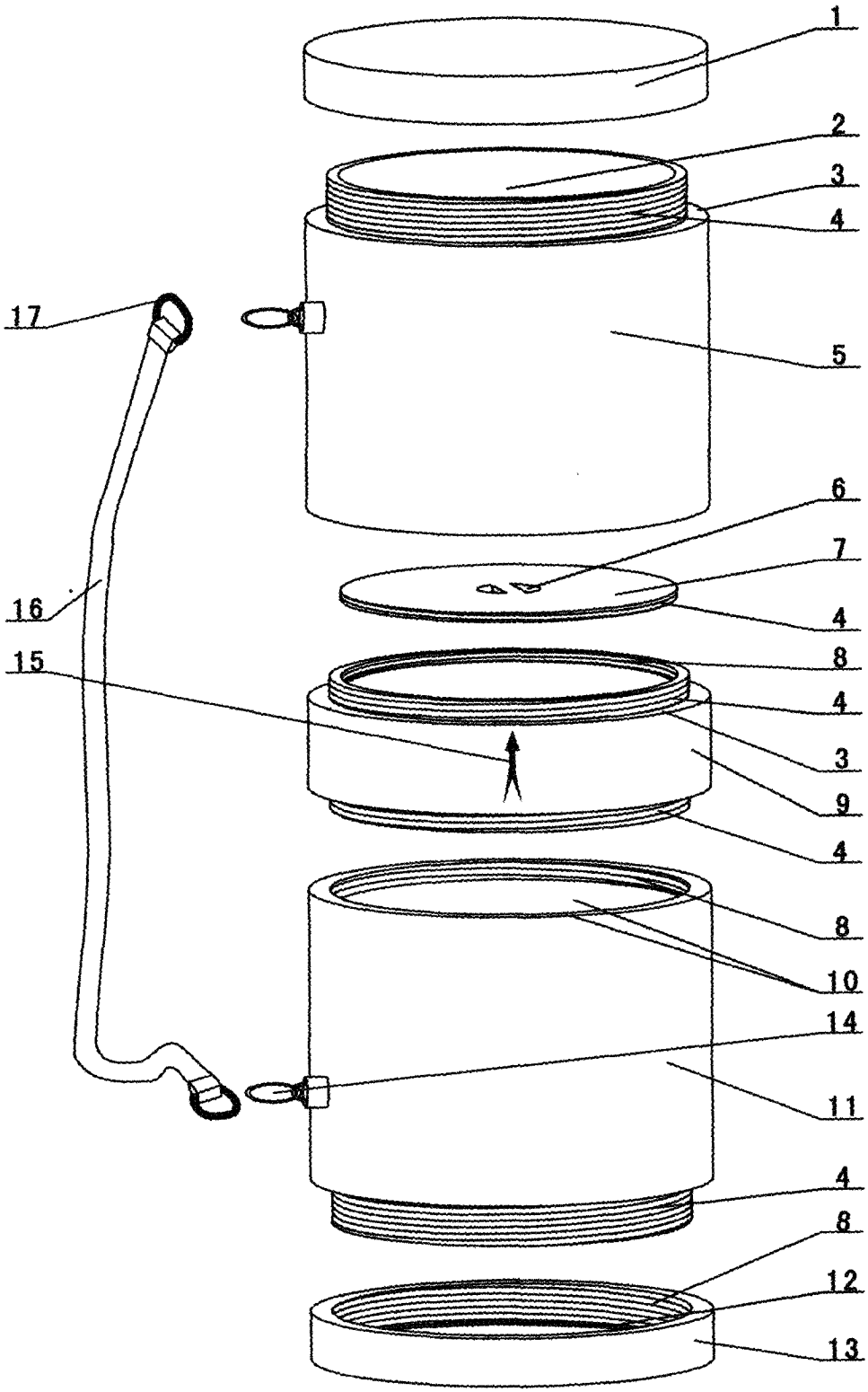


图2

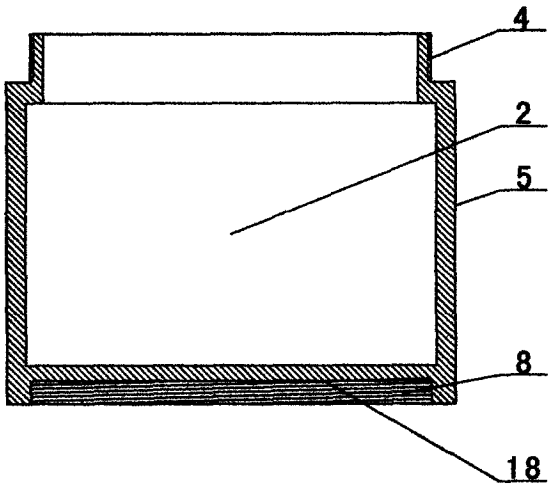


图3

图4

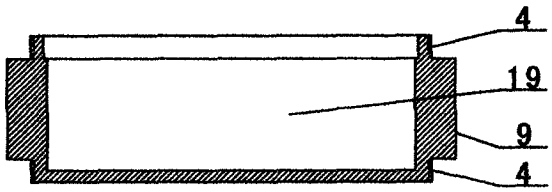


图5