(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 204467651 U
(45)授权公告日 2015.07.15

(21)申请号 201520007899.X

(22)申请日 2015.01.01

(73)专利权人 广州市恒福茶业有限公司
地址 510623 广东省广州市天河区黄埔大道西 76 号富力盈隆广场 23 楼 2303 室

(72)发明人 徐结根

(74)专利代理机构 广州市越秀区哲力专利商标事务所（普通合伙） 44288
代理人 汤喜友

(51)Int.Cl.
A47G 19/14(2006.01)
A47G 19/22(2006.01)

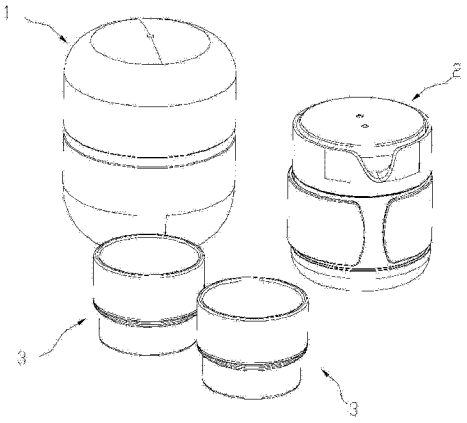
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

多功能组合茶具

(57)摘要

本实用新型公开一种多功能组合茶具，包括一包装盒及一用于冲泡茶叶的茶壶，所述包装盒由可插接在一起的盒体及盒盖组成，盒体与盒盖之间形成用于容纳茶壶的盒体容纳腔，盒体底部和盒盖内壁设有分别用于推顶于茶壶顶部和底部的硅胶垫；所述茶壶包括壶体及壶盖，壶体侧壁设有壶嘴，壶盖与壶体之间形成用于装盛茶水的壶体腔，壶嘴与壶盖之间形成倒水导通。该多功能组合茶具封装后小巧精致，方便携带；本实用新型配合茶杯及一可收紧形成收紧袋的茶巾一起使用，更可确保饮茶活动的干净整洁；本实用新型特别适合于经常外出又喜爱喝茶的人士。



CN 204467651 U

1. 多功能组合茶具，其特征在于，包括一包装盒及一用于冲泡茶叶的茶壶，所述包装盒由可插接在一起的盒体及盒盖组成，盒体与盒盖之间形成用于容纳茶壶的盒体容纳腔，盒体底部和盒盖内壁设有分别用于推顶于茶壶顶部和底部的硅胶垫；所述茶壶包括壶体及壶盖，壶体侧壁设有壶嘴，壶盖与壶体之间形成用于装盛茶水的壶体腔，壶嘴与壶盖之间形成倒水通道。

2. 如权利要求 1 所述的多功能组合茶具，其特征在于：该多功能组合茶具还包括至少一可收容于茶壶内的茶杯，茶杯底部镶嵌有软垫。

3. 如权利要求 2 所述的多功能组合茶具，其特征在于：所述茶壶和茶杯的外壁均套设有防烫层。

4. 如权利要求 1 所述的多功能组合茶具，其特征在于：所述壶盖包括实木顶盖、固定于实木顶盖下部的不锈钢圈及固定于不锈钢圈外壁的密封圈；该不锈钢圈上设有筛孔。

5. 如权利要求 1 所述的多功能组合茶具，其特征在于：该多功能组合茶具还包括一茶巾，所述茶巾的边缘设有封边通道，封边通道内穿设有一用于收紧茶巾使之形成一收容袋的收紧绳。

多功能组合茶具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮茶用品，尤其涉及一种多功能组合茶具。

背景技术

[0002] 饮茶不但是传统饮食文化，同时，由于茶中含有多种抗氧化物质与抗氧化营养素，对于消除自由基有一定的效果。因此喝茶也有助防老，具养生保健功能，每天喝三两杯茶可起到防老的作用。茶叶中含有多种维生素和氨基酸，喝茶对于清油解腻，增强神经兴奋以及消食利尿也具有一定的作用。随着现代人对于健康的重视，越来越多的人开始饮茶。

[0003] 常见的茶具包括茶壶及茶杯。现有的茶壶、茶杯都是分开摆放收藏的，一套茶具包括一个茶壶和数个茶杯，不方便收藏及携带，容易出现破损现象。在喝茶时，需要分别将茶壶及茶杯从收藏处取出，比较费时。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足，本实用新型的目的在于提供一种方便使用及携带的多功能组合茶具。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采用如下技术方案：

[0006] 多功能组合茶具，包括一包装盒及一用于冲泡茶叶的茶壶，所述包装盒由可插接在一起的盒体及盒盖组成，盒体与盒盖之间形成用于容纳茶壶的盒体容纳腔，盒体底部和盒盖内壁设有分别用于推顶于茶壶顶部和底部的硅胶垫；所述茶壶包括壶体及壶盖，壶体侧壁设有壶嘴，壶盖与壶体之间形成用于装盛茶水的壶体腔，壶嘴与壶盖之间形成倒水导通。

[0007] 进一步地，该多功能组合茶具还包括至少一可收容于茶壶内的茶杯，茶杯底部镶嵌有软垫。

[0008] 进一步地，所述茶壶和茶杯的外壁均套设有防烫层。

[0009] 进一步地，所述壶盖包括实木顶盖、固定于实木顶盖下部的不锈钢圈及固定于不锈钢圈外壁的密封圈；该不锈钢圈上设有筛孔。

[0010] 进一步地，该多功能组合茶具还包括一茶巾，所述茶巾的边缘设有封边通道，封边通道内穿设有一用于收紧茶巾使之形成一收容袋的收紧绳。

[0011] 相比于现有技术，本实用新型的有益效果是：

[0012] 本实用新型藉由包装盒上下两端的硅胶垫，可分别推顶于茶壶的顶部和底部，确保茶壶位置的稳固，防止松动；将茶壶装入包装盒内，方便携带，且包装盒能起到防止茶壶受污染的目的；

[0013] 配合茶杯使用时，可将茶杯叠置于茶壶内，可实现茶壶、茶杯紧致地收纳于包装盒内的目的，不易松动，避免相互间的碰撞，封装后，该组合茶具小巧精致，方便携带；

[0014] 配合茶巾使用时，可在茶巾上进行饮茶活动，干净整洁，方便使用；本实用新型特别适合于经常外出又喜爱喝茶的人士。

附图说明

[0015] 图 1 为本实用新型多功能组合茶具封装状态示意图；

[0016] 图 2 为本实用新型多功能组合茶具一种实施例的使用状态示意图；

[0017] 图 3 为本实用新型一种实施例中茶巾展开状态的示意图；

[0018] 图 4 为本实用新型多功能组合茶具的包装盒的剖视图；

[0019] 图 5 为本实用新型多功能组合茶具的茶壶的立体分解图；

[0020] 图 6 为本实用新型一种实施例中茶杯叠置时的状态示意图；

[0021] 图 7 为本实用新型一种实施例中茶杯的立体分解图。

[0022] 其中：1、包装盒；11、盒体；12、盒盖；2、茶壶；21、壶体；211、壶嘴；212、第一防烫层；22、壶盖；221、实木顶盖；222、不锈钢圈；223、密封圈；3、茶杯；31、硅胶垫；32、第二防烫层；4、茶巾；42、收紧绳。

具体实施方式

[0023] 下面，结合附图以及具体实施方式，对本实用新型做进一步描述：

[0024] 请参阅图 1 至图 3，本实用新型揭示了一种多功能组合茶具，包括一包装盒 1、一用于冲泡茶叶的茶壶 2、两个茶杯 3 及一茶巾 4。

[0025] 请结合参阅图 4，所述包装盒 1 整体呈圆柱形，包装盒 1 的侧壁与上下两个面之间均设为圆弧形，可提高包装盒 1 的美观性；该包装盒 1 由插接在一起的盒体 11 及盒盖 12 组成，盒体 11 与盒盖 12 之间形成用于容纳茶壶 2 的包装盒容纳腔（图中未标示），包装盒 1 的顶部和底部设有一用于分别推顶于茶壶 2 顶部和底部的硅胶垫，该包装盒容纳腔的高度与茶壶 2 的高度一致，茶壶 2 装入包装盒 1 内时，包装盒 1 两端的硅胶垫 13 看可分别推顶于茶壶 2 的顶部和底部，用于确保茶壶 2 装入包装盒 1 内时位置稳固，不会松动；具体在本实施例中，所述硅胶垫 13 均具有盆状外形（请参阅图 4），便于与茶壶 2 的顶面和底面更好的接触，从而将茶壶 2 牢固地定位在包装盒 1 内的目的，；进一步地，位于盒体 11 底部的硅胶垫 13 的底部还设有多个加强片 131，可增强该硅胶垫 13 的强度。

[0026] 请结合参阅图 5，所述茶壶 2 包括壶体 21 及壶盖 22，壶体 21 由玻璃或陶瓷材料制得；壶体 21 侧壁设有壶嘴 211，壶盖 22 与壶体 21 之间形成用于容纳所述茶杯 3 的壶体容纳腔；所述壶盖 22 进一步包括实木顶盖 221、固定于实木顶盖 221 下部的不锈钢圈 222 及固定于不锈钢圈 222 外壁的密封圈 223；该不锈钢圈 222 上设有筛孔（图中未标示）；壶盖 22 与壶嘴 211 之间形成倒水通道（图中未标示），倒水时，水流从筛孔漏出，经过倒水通道而倒出；壶盖 22 盖合于壶体 21 上时，密封圈 223 挤压在壶体 21 内壁与不锈钢圈 222 之间，可防止倒茶水时壶盖 22 从壶体 21 上掉落；实木顶盖 221 相比于金属的盖子，具有一定的防烫的优势；倒水时，筛孔可阻挡茶叶通过，而茶水可顺利从壶嘴 211 流出；进一步地，所述壶体 21 的外壁上套设有防烫的第一防烫层 212，该第一防烫层 212 可以是皮革、竹木片或者注塑仿木纹片等材料制得。

[0027] 请结合参阅图 6 及图 7，两个茶杯 3 的底部均镶嵌有硅胶软垫 31；两个茶杯 3 是以叠置在一起的方式收纳于茶壶 2 内部，该硅胶软垫 31 可防止茶杯 3 与壶体 21 间的碰撞；茶杯 3 的外壁套设有第二防烫层 32，该第二防烫层 32 不仅能起到防烫的作用，还能在两个茶

杯 3 叠置于一起时防止二者之间的碰撞，该第二防烫层 32 可以是皮革、竹木片或者注塑仿木纹片等材料制得；两个茶杯 3 叠置在一起的高度与壶体容纳腔的高度一致，以使两个茶杯 3 可紧致的装入茶壶 2 内，防止松动，值得一提地是，所述茶杯 3 的数目也可设为一个、三个或多个，一个茶杯 3 的高度或多个茶杯 3 叠置在一起的高度与壶体容纳腔的高度一致，确保茶杯 3 装入茶壶 2 内时，位置稳固，不会松动；值得一提地，再其他的一些情况下，本实用新型也可以不配置茶杯 3。

[0028] 具体地，茶杯 3 下部的外径小于茶杯 3 上部的外径，所述第二防烫层 32 套设于茶杯 3 底部；叠置时，可将茶杯 3 的下部插入下面的茶杯 3 上部，可有利于降低两个茶杯 3 的叠装高度。

[0029] 请继续参阅图 3，所述茶巾 4 的边缘设有封边通道（图中未标示），封边通道内穿设有一用于收紧茶巾 4 使之形成一收容袋的收紧绳 42；收紧该收紧绳 42，可将茶巾 4 形成一个可以容纳物品的收容袋，从而可将装有茶杯 3 的茶壶 2 放进该收容袋，便于携带及取出茶壶 2 和茶杯 3，并且，茶巾 3 采用布料制得，设置在茶壶 2 与包装盒 1 之间也可起到防止二者碰撞的效果；放松收紧绳 42，可将茶巾 4 展开，从而可在茶巾 4 上进行泡茶、饮茶活动，确保环境干净清洁，茶水不会撒溅到其他物体上；值得一提地，在其他的一些情况下，本实用新型也可以不配置茶巾 4。

[0030] 综上所述，本实用新型的有益效果是：

[0031] 本实用新型藉由包装盒 1 上下两端的硅胶垫 13，可分别推顶于茶壶 2 的顶部和底部，确保茶壶 2 位置的稳固，防止松动；将茶壶 2 装入包装盒 1 内时，方便携带，且包装盒 1 能起到防止茶壶 2 受污染的目的；

[0032] 配合茶杯 3 使用时，可将茶杯 3 叠置于茶壶 2 内，可实现茶壶 2、茶杯 3 紧致地收纳于包装盒 1 内的目的，不易松动，避免相互间的碰撞，封装后，该组合茶具小巧精致，方便携带；

[0033] 配合茶巾 4 使用时，可在茶巾 4 上进行饮茶活动，干净整洁，方便使用；本实用新型特别适合于经常外出又喜爱喝茶的人士。

[0034] 对本领域的技术人员来说，可根据以上描述的技术方案以及构思，做出其它各种相应的改变以及形变，而所有的这些改变以及形变都应该属于本实用新型权利要求的保护范围之内。

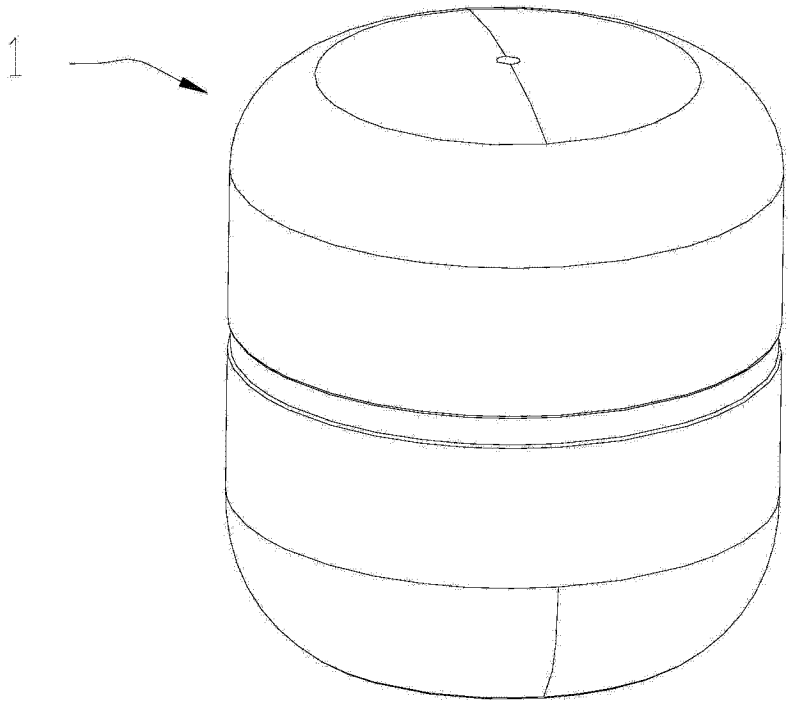


图 1

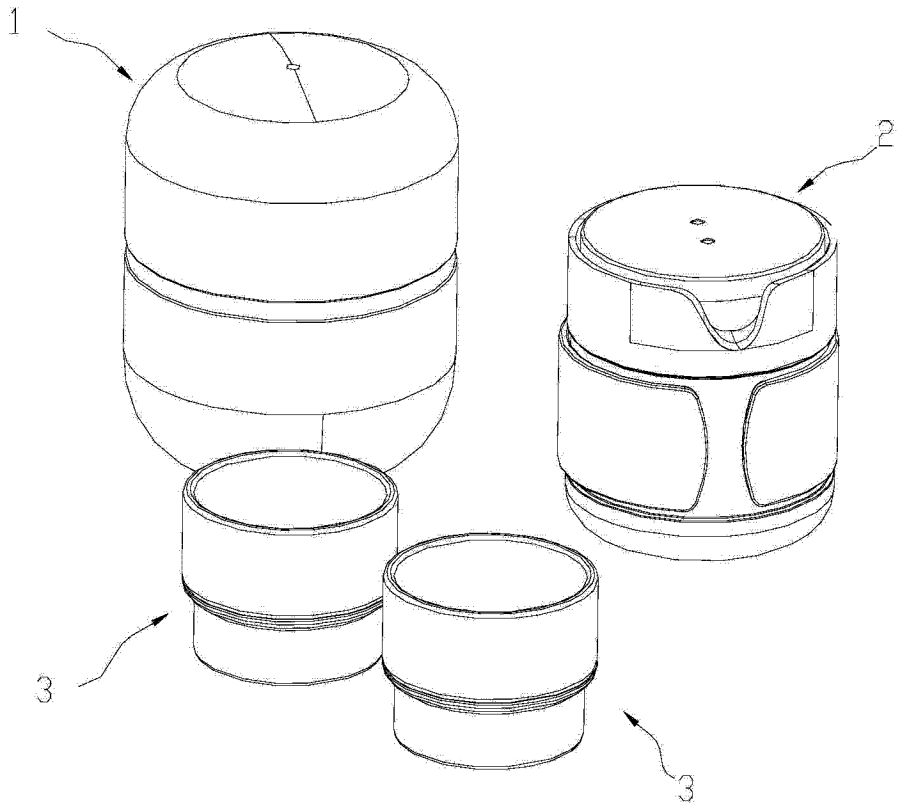


图 2

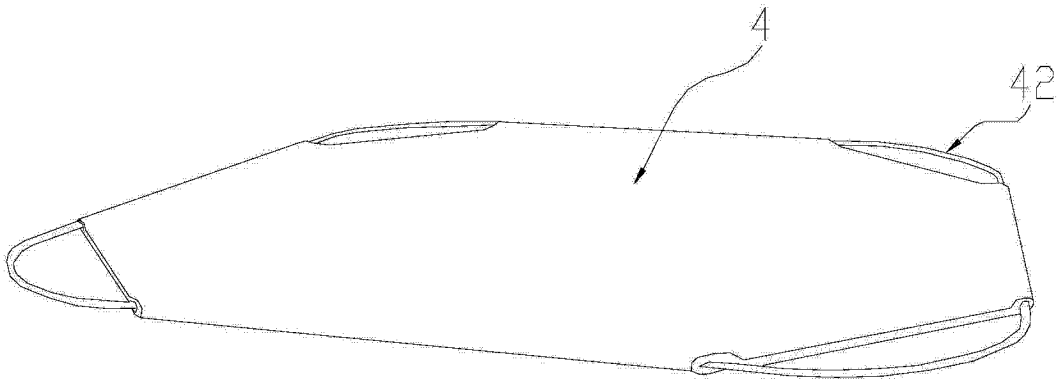


图 3

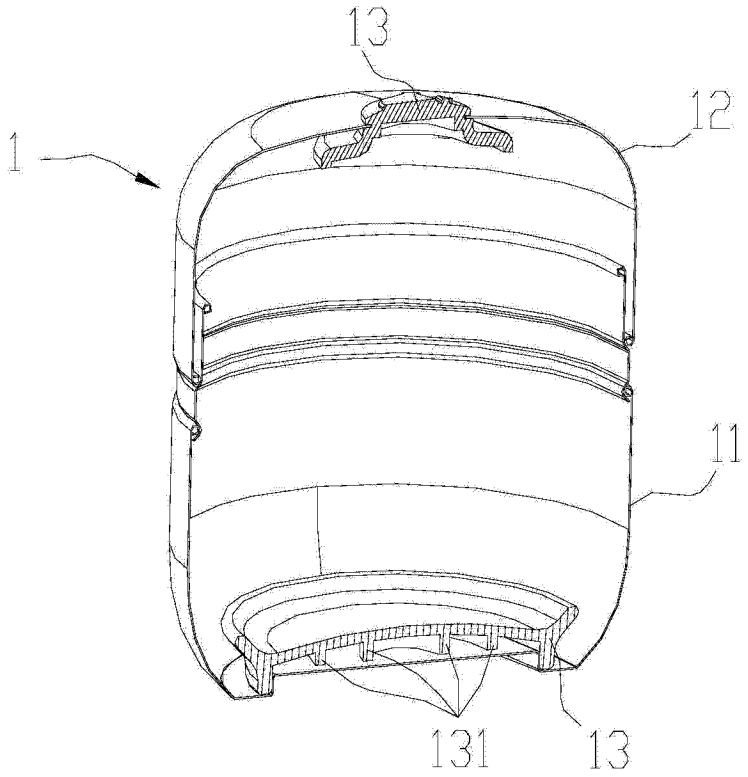


图 4

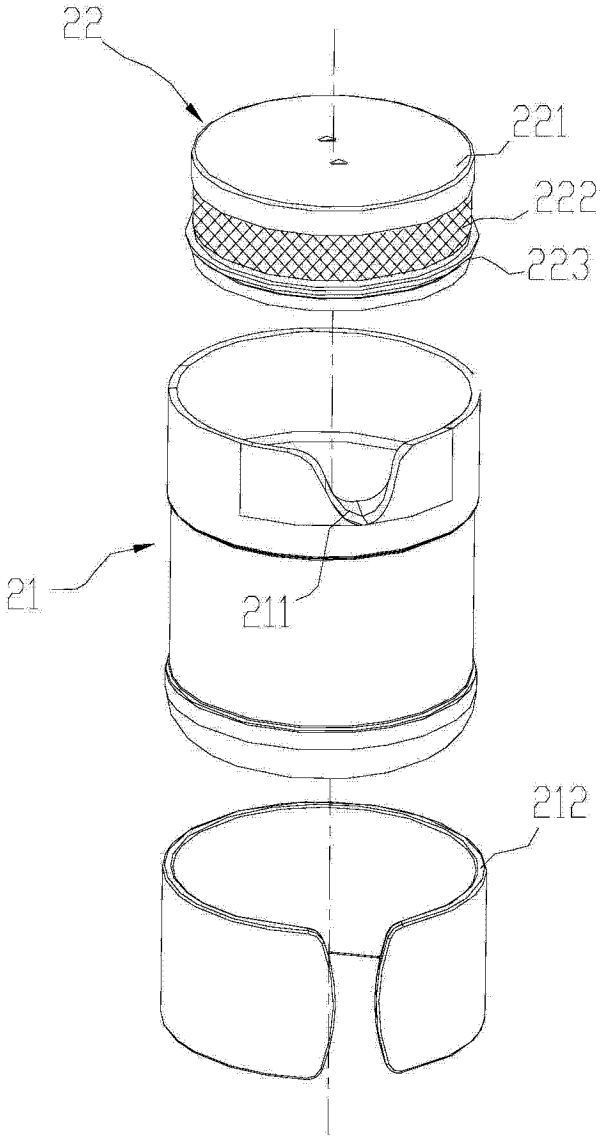


图 5

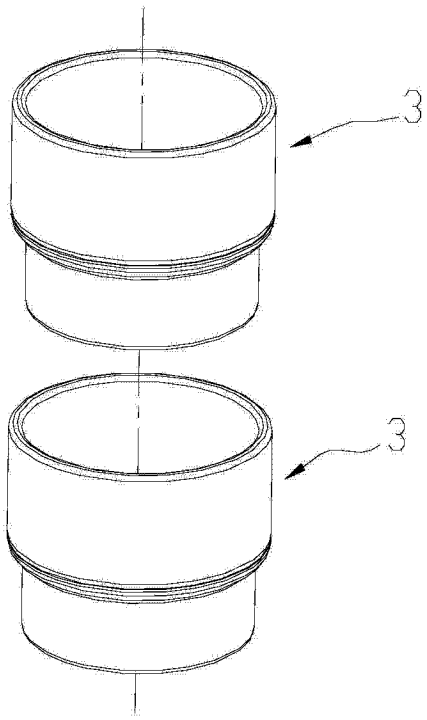


图 6

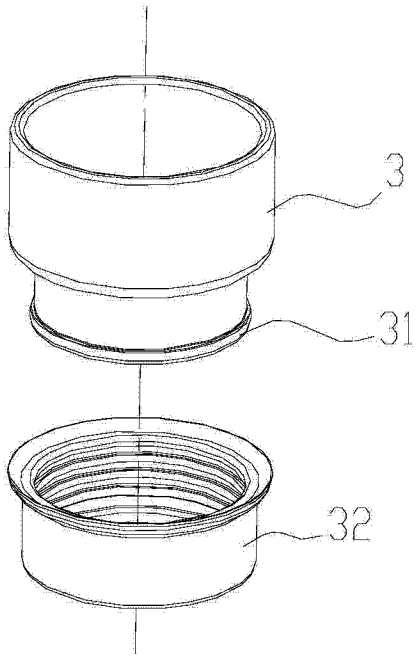


图 7