



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204862401 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520545953. 6

(22) 申请日 2015. 07. 24

(73) 专利权人 黄其江

地址 311827 浙江省绍兴市诸暨市直埠镇源
潭村 6 号

(72) 发明人 黄其江

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

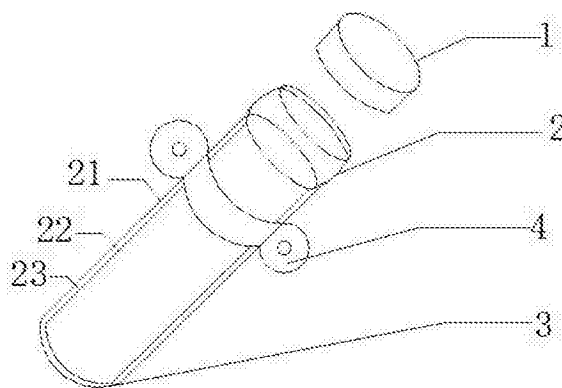
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能保温杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能保温杯,所述杯盖与杯体旋转连接,所述杯体包括保温杯外壁和保温杯内壁,所述保温杯内壁和保温杯外壁之间设有真空层,所述保温杯外壁设置有暖手袋,所述底座设置在杯体的底部,所述底座内设置隔板。该多功能保温杯的外壁与内壁之间设有真空层,使得水的温度保留时间更长久,杯体设有暖手袋,如果用保温杯喝水一般杯体都不可取暖,而市场上的暖手袋体积偏大不利于携带,该连接在杯体的暖手袋小巧易携带,并设有充电口可随时充电,生活中往往需要同时携带茶叶筒和茶叶,该保温杯的底座设有隔板,这样就解决了要同时携带茶杯和茶叶筒的问题,携带方便,节省空间。



1. 一种多功能保温杯,包括杯盖(1)、杯体(2)和底座(3),其特征在于:所述杯盖(1)与杯体(2)旋转连接,所述杯体(2)包括保温杯外壁(21)和保温杯内壁(22),所述保温杯内壁(22)和保温杯外壁(21)之间设有真空层(23),所述保温杯外壁(21)设置有暖手袋(4),所述底座(3)安装在杯体(2)的底部,所述底座(3)内设有隔板(31)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能保温杯,其特征在于:所述暖手袋(4)设置为两个,所述暖手袋(4)对称设置在外壁(21)的两侧,且两个暖手袋(4)通过连接线(41)连接,所述暖手袋(4)上均设有充电口(42)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能保温杯,其特征在于:所述底座(3)和杯体(2)的底部通过外螺纹和内螺纹转动连接。

一种多功能保温杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及杯具技术领域，具体为一种多功能保温杯。

背景技术

[0002] 保温杯是人们生活中的日常用品，但市场上的保温杯功能单一，并且在严寒的冬天保温杯的杯体没有温度不可取暖，而且携带保温杯还要同时携带茶叶筒，在日常生活中也给人们带来极大的不便，为此，我们提出一种多功能保温杯。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多功能保温杯，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种多功能保温杯，包括杯盖、杯体和底座，所述杯盖与杯体旋转连接，所述杯体包括保温杯外壁和保温杯内壁，所述保温杯内壁和保温杯外壁之间设有真空层，所述保温杯外壁设置有暖手袋，所述底座设置在杯体的底部，所述底座内设置隔板。

[0005] 优选的，所述暖手袋设置为两个，所述暖手袋对称设置在外壁的两侧，且两个暖手袋通过连接线连接，所述暖手袋上均设有充电口。

[0006] 优选的，所述底座和杯体的底部通过外螺纹和内螺纹转动连接。

[0007] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该多功能保温杯的外壁与内壁之间设有真空层，使得水的温度保留时间更长久，杯体设有暖手袋，在严寒的冬天，如果用保温杯喝水一般杯体都不可取暖，而市场上的暖手袋体积偏大不利于携带，该连接在杯体的暖手袋小巧易携带，并设有充电口可随时充电，喜欢喝茶的人士携带茶杯时往往需要同时携带茶叶筒，该保温杯的底座设有隔板，这样就解决了要同时携带茶杯和茶叶筒的问题，携带方便，节省空间。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型结构示意图；

[0009] 图2为本实用新型的底座结构示意图；

[0010] 图3为本实用新型保暖袋结构示意图。

[0011] 图中：1 杯盖、2 杯体、21 保温杯外壁、22 保温杯内壁、23 真空层、3 底座、31 隔板、4 暖手袋、41 连接带、42 充电口。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下

所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图 1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能保温杯,包括杯盖 1、杯体 2 和底座 3,所述杯盖 1 可与杯体 2 旋转固定连接,所述杯体 2 包括保温杯外壁 21 和保温杯内壁 22,所述保温杯内壁 22 和保温杯外壁 21 之间设有真空层 23,所述保温杯外壁 21 设置有暖手袋 4,所述暖手袋 4 设置为两个,所述暖手袋 4 对称设置在外壁 21 的两侧,且两个暖手袋 4 通过连接线 41 连接,所述暖手袋 4 上均设有充电口 42,所述底座 3 设置在杯体 2 的底部,所述底座 3 和杯体 2 的底部通过外螺纹和内螺纹转动连接,所述底座 3 内设置隔板 31。

[0014] 使用方法:该多功能保温杯的底部设有底座 3,且底座 3 有隔板 31,外出之前可将茶叶放置于底座 3 内,底座 3 与杯体 2 可旋转连接,杯体 2 的外壁对称设有两个暖手袋 4,暖手袋 4 内有可将手伸入的口袋,暖手袋 4 上设有充电口 42,需要暖手时可及时充电暖手,不需暖手时该暖手袋 4 可从杯体 2 取下。

[0015] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0016] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

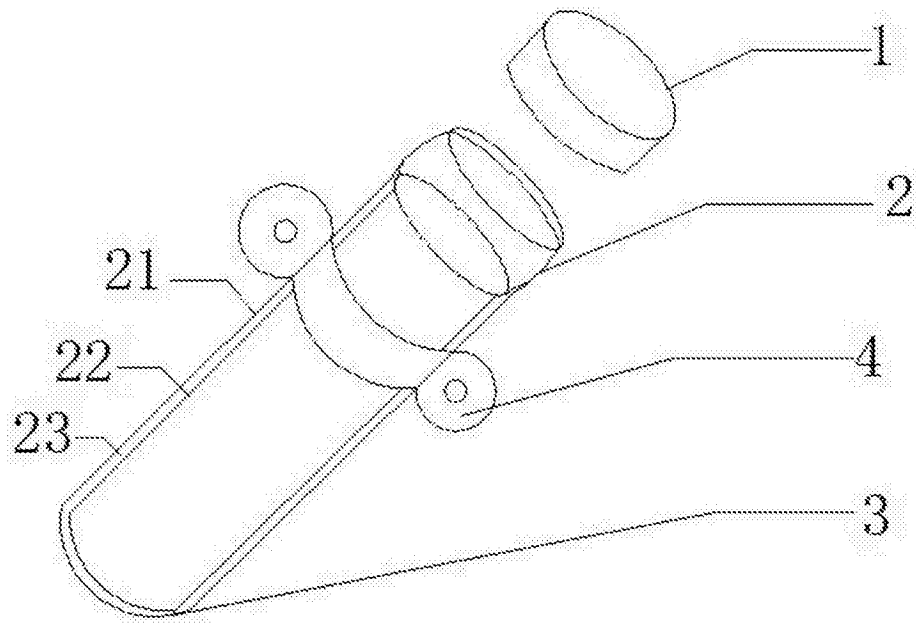


图 1

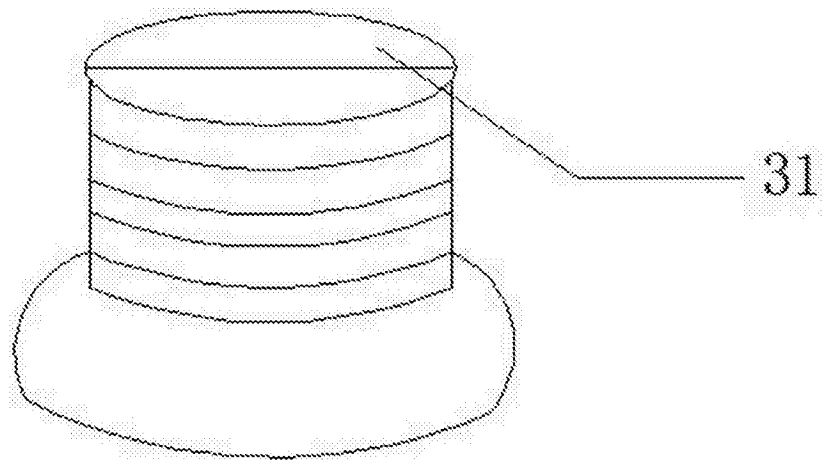


图 2

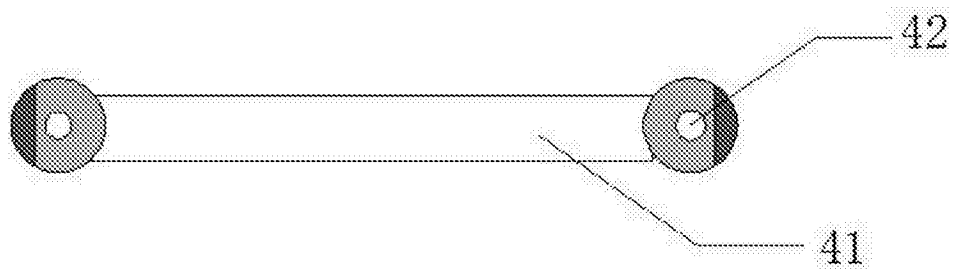


图 3