



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202919762 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 08

(21) 申请号 201220583977. 7

(22) 申请日 2012. 11. 08

(73) 专利权人 西安天嘉蓝环保科技有限责任公司

地址 710065 陕西省西安市高新区唐延南路
东侧逸翠园二期第三幢一单元 12 层
11218 号房

(72) 发明人 王雪梅

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

A47J 36/24 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

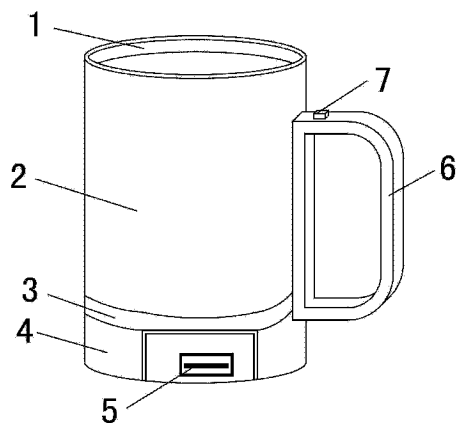
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种简单易用的加热杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种简单易用的加热杯，包括杯口、杯身、加热装置、底座、充电接口、杯柄和控制开关，所述的杯身顶部设置有杯口，所述的杯口内设置有内嵌式杯盖，所述的杯身的一侧设置有杯柄，所述的杯身下设置有底座，所述的底座上设置有充电接口，所述的底座与杯身之间设置有加热装置，所述的杯柄上设置有控制加热装置状态的控制开关，本实用新型可以对杯中的饮用水进行加热，使用非常方便。



1. 一种简单易用的加热杯,其特征在于:包括杯口(1)、杯身(2)、加热装置(3)、底座(4)、充电接口(5)、杯柄(6)和控制开关(7),所述的杯身(2)顶部设置有杯口(1),所述的杯口(1)内设置有内嵌式杯盖,所述的杯身(2)的一侧设置有杯柄(6),所述的杯身(2)下设置有底座(4),所述的底座(4)上设置有充电接口(5),所述的底座(4)与杯身(2)之间设置有加热装置(3),所述的杯柄(6)上设置有控制加热装置(3)状态的控制开关(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种简单易用的加热杯,其特征在于:所述的充电接口(5)为USB接口。

3. 根据权利要求1所述的一种简单易用的加热杯,其特征在于:所述的控制开关(7)采用按压式开关。

4. 根据权利要求1所述的一种简单易用的加热杯,其特征在于:所述的杯口(1)内装有密封垫。

5. 根据权利要求1所述的一种简单易用的加热杯,其特征在于:所述的加热装置(3)为电阻丝加热器。

一种简单易用的加热杯

技术领域

[0001] 本实用新型属于引用容器领域,尤其涉及一种简单易用的加热杯。

背景技术

[0002] 杯子,日用器皿,从古至今其主要功能都是用来饮酒或饮茶。基本器型大多是直口或敞口,口沿直径与杯高近乎相等。有平底、圈足或高足。考古资料表明最早的杯始见于新石器时代。无论是仰韶文化、龙山文化还是河姆渡文化遗址中都见有陶制杯的存在。在水杯家族中还有一类比较庞大的队伍,就是商家所宣传的“磁化杯”、“能量杯”。在国内外的医学报道中的确称磁化水对人体的健康大有裨益,但并不是所有的磁化水都会对人体的健康有益。只有负极的磁化水才能改善人体生理功能,起到保健的作用,而正极处理的水不宜多喝。在市场上所见的磁化杯大多采用普通磁铁,正负极不分,因此,消费者在选择磁化杯的时候应该仔细鉴别,选购单极磁片(负极)作为磁化功能的磁化杯。“能量杯”在原理上也能够改善人体的机能,起到保健的作用,但是,目前市场上许多生产能量杯的厂家并没有对此功能进行切实的生理功效验证,夸大了功能杯的作用,目前市场上能够见到的杯子的种类比较多,功能也比较多,但是目前市场上的杯子大多只是作为一个饮水器具来使用,在办公室中,常常很多人共用一个饮水机,饮水机虽然具备烧水的功能,但是因为用水的人比较多,常常会发现去接水的时候饮水机中的水还未烧开,因此有必要提供一种简单易用的加热杯,以解决现有技术所存在的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种简单易用的加热杯,用以弥补现有技术中存在的不足,本实用新型可以对杯中的饮用水进行加热,使用非常方便。

[0004] 本实用新型是通过下述技术方案来解决上述技术问题的:一种简单易用的加热杯,包括杯口、杯身、加热装置、底座、充电接口、杯柄和控制开关,所述的杯身顶部设置有杯口,所述的杯口内设置有内嵌式杯盖,所述的杯身的一侧设置有杯柄,所述的杯身下设置有底座,所述的底座上设置有充电接口,所述的底座与杯身之间设置有加热装置,所述的杯柄上设置有控制加热装置状态的控制开关。

[0005] 所述的充电接口为 USB 接口。

[0006] 所述的控制开关采用按压式开关。

[0007] 所述的杯口内装有密封垫。

[0008] 所述的加热装置为电阻丝加热器。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的一种简单易用的加热杯有益效果在于:通过在所述的杯身顶部设置有杯口,所述的杯口内设置有内嵌式杯盖,所述的杯身的一侧设置有杯柄,所述的杯身下设置有底座,所述的底座上设置有充电接口,所述的底座与杯身之间设置有加热装置,所述的杯柄上设置有控制加热装置状态的控制开关,本实用新型可以对杯中的饮用水进行加热,使用非常方便。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0011] 附图中：1、杯口，2、杯身，3、加热装置，4、底座，5、充电接口，6、杯柄，7、控制开关。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和具体实施例进一步说明本实用新型的技术方案。

[0013] 如图 1 所示，一种简单易用的加热杯，包括杯口 1、杯身 2、加热装置 3、底座 4、充电接口 5、杯柄 6 和控制开关 7，所述的杯身 2 顶部设置有杯口 1，所述的杯口 1 内设置有内嵌式杯盖，所述的杯身 2 的一侧设置有杯柄 6，所述的杯身 2 下设置有底座 4，所述的底座 4 上设置有充电接口 5，所述的底座 4 与杯身 2 之间设置有加热装置 3，所述的杯柄 6 上设置有控制加热装置 3 状态的控制开关 7。

[0014] 所述的充电接口 5 为 USB 接口。

[0015] 所述的控制开关 7 采用按压式开关。

[0016] 所述的杯口 1 内装有密封垫。

[0017] 所述的加热装置 3 为电阻丝加热器。

[0018] 采用以上技术方案，本实用新型一种简单易用的加热杯通过在所述的杯身 2 顶部设置有杯口 1，所述的杯口 1 内设置有内嵌式杯盖，所述的杯身 2 的一侧设置有杯柄 6，所述的杯身 2 下设置有底座 4，所述的底座 4 上设置有充电接口 5，所述的底座 4 与杯身 2 之间设置有加热装置 3，所述的杯柄 6 上设置有控制加热装置 3 状态的控制开关 7，本实用新型可以对杯中的饮用水进行加热，使用非常方便。

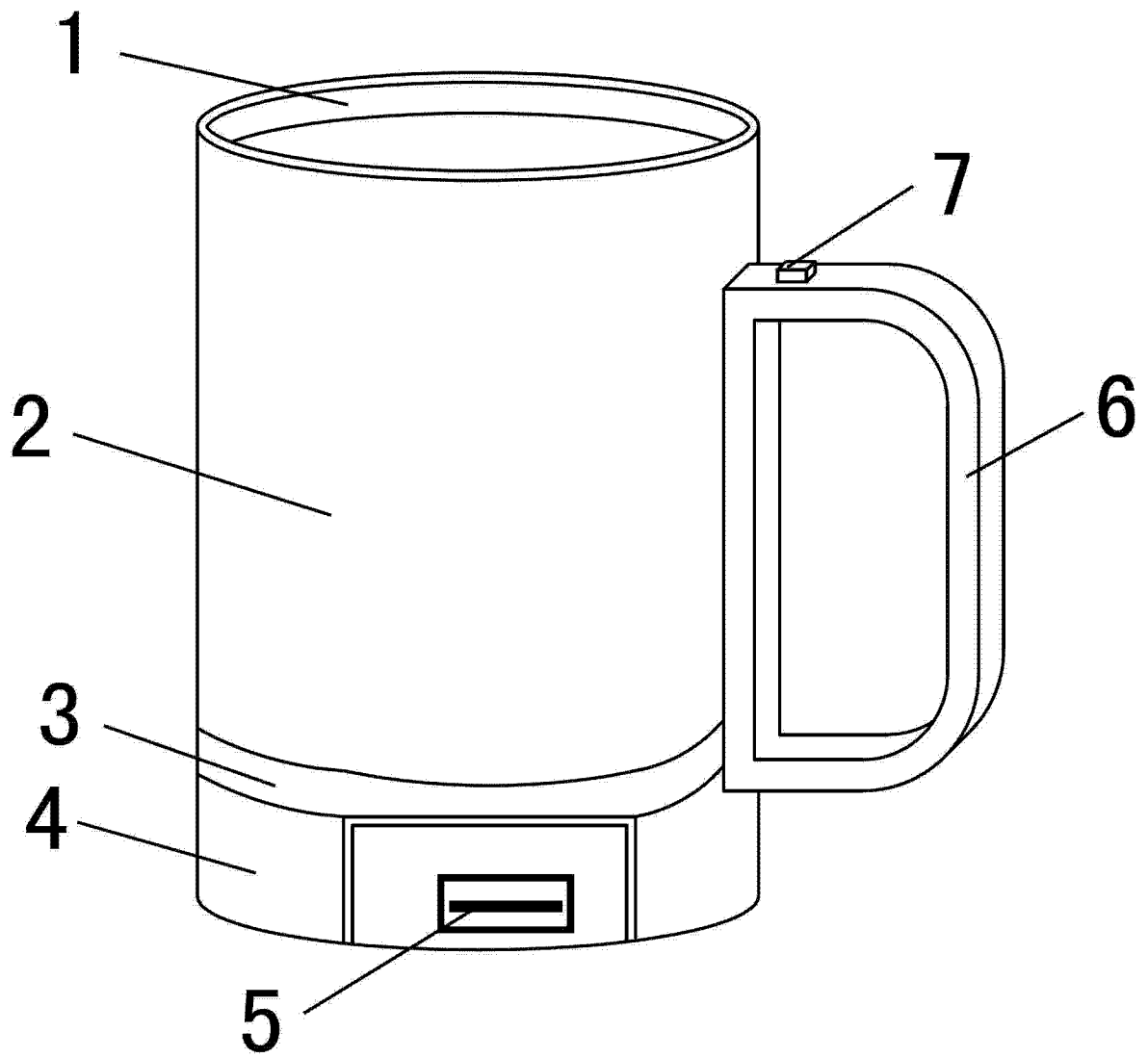


图 1