



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204541601 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520233019. 0

(22) 申请日 2015. 04. 17

(73) 专利权人 仵沛宸

地址 450001 河南省郑州市高新区科学大道
100 号郑州大学(新校区)

专利权人 杨垠坦 武吉庆 司晨阳 张扬
陈亚雄 张庆林 张林

(72) 发明人 仵沛宸 杨垠坦 武吉庆 司晨阳
张扬 陈亚雄 张庆林 张林

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

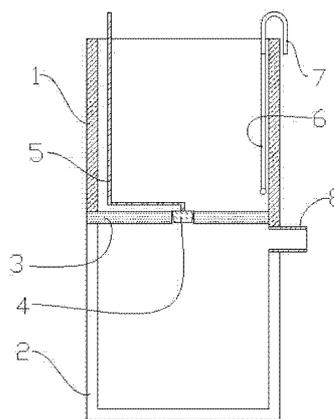
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种提供适宜温度水的水杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种提供适宜温度水的水杯,包括主杯、副杯和测温装置,所述主杯和所述副杯的体积相同,主杯设置在副杯的上方,副杯为双层保温杯,主杯和副杯之间设有隔板,隔板上设置有漏水孔以及与漏水孔匹配的塞子,所述塞子连接有 L 形拉杆,所述副杯的侧壁上设置有饮水口;所述测温装置包括温度计和设置在温度计顶端的挂钩。本实用新型能够将达到适宜饮用温度的水存储起来,以备随时饮用。



1. 一种提供适宜温度水的水杯,其特征在于:包括主杯、副杯和测温装置,所述主杯和所述副杯的体积相同,主杯设置在副杯的上方,副杯为双层保温杯,主杯和副杯之间设有隔板,隔板上设置有漏水孔以及与漏水孔匹配的塞子,所述塞子连接有L形拉杆,所述副杯的侧壁上设置有饮水口;所述测温装置包括温度计和设置在温度计顶端的挂钩。

2. 根据权利要求1所述的提供适宜温度水的水杯,其特征在于:所述饮水口配设有密封盖。

3. 根据权利要求1或2所述的提供适宜温度水的水杯,其特征在于:所述L形拉杆的顶端高于所述主杯的上边缘。

一种提供适宜温度水的水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种水杯,尤其涉及一种提供适宜温度水的水杯。

背景技术

[0002] 人们在喝水时会出现以下不便:开水放置到适合饮用的温度时往往一次喝不完,但是水温会继续下降,最终成为低于适宜温度的凉水,重复加热则会影响水质,而且较为麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种提供适宜温度水的水杯,能够将达到适宜饮用温度的水存储起来,以备随时饮用。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的技术方案是:一种提供适宜温度水的水杯,包括主杯、副杯和测温装置,所述主杯和所述副杯的体积相同,主杯设置在副杯的上方,副杯为双层保温杯,主杯和副杯之间设有隔板,隔板上设置有漏水孔以及与漏水孔匹配的塞子,所述塞子连接有 L 形拉杆,所述副杯的侧壁上设置有饮水口;所述测温装置包括温度计和设置在温度计顶端的挂钩。

[0005] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述饮水口配设有密封盖。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述 L 形拉杆的顶端高于所述主杯的上边缘。

[0007] 采用上述技术方案所产生的有益效果在于:本实用新型能够通过测温装置及时得到水温信息,防止水温过高造成的烫伤,而且能够将喝不完的适宜温度的水存储起来并保温,以备随时饮用,为生活提供极大便利。

附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0009] 图 1 是本实用新型的剖视图。

[0010] 图中:1、主杯 2、副杯 3、隔板 4、塞子 5、L 形拉杆 6、温度计 7、挂钩 8、饮水口。

具体实施方式

[0011] 参看附图,本实用新型一个具体实施方式的结构中包括主杯 1、副杯 2 和测温装置,所述主杯 1 和所述副杯 2 的体积相同,主杯 1 设置在副杯 2 的上方,副杯 2 为双层保温杯,主杯 1 和副杯 2 之间设有隔板 3,隔板 3 上设置有漏水孔以及与漏水孔匹配的塞子 4,所述塞子 4 连接有 L 形拉杆 5,所述副杯 2 的侧壁上设置有饮水口 8;所述测温装置包括温度计 6 和设置在温度计 6 顶端的挂钩 7。

[0012] 所述饮水口 8 配设有密封盖。密封盖能够增加保温性能,而且能够防止副杯 2 中

的水溢出。

[0013] 所述 L 形拉杆 5 的顶端高于所述主杯 1 的上边缘。

[0014] 使用时,通过 L 形拉杆 5 将塞子 4 塞紧后将开水倒入主杯 1,通过温度计 6 可以看到实时水温,当温度适宜时即可饮用,避免烫伤嘴,而且此时副杯 2 为空杯,温度较低,避免烫伤手;当适宜温度的水一次喝不完时,通过 L 形拉杆 5 将塞子 4 拉起,水漏入副杯 2 进行保温存放,下次饮用时可通过饮水口 8 喝水,时刻都可提供适宜温度的水,为生活提供便利。

[0015] 上述描述仅作为本实用新型可实施的技术方案提出,不作为对其技术方案本身的单一限制条件。

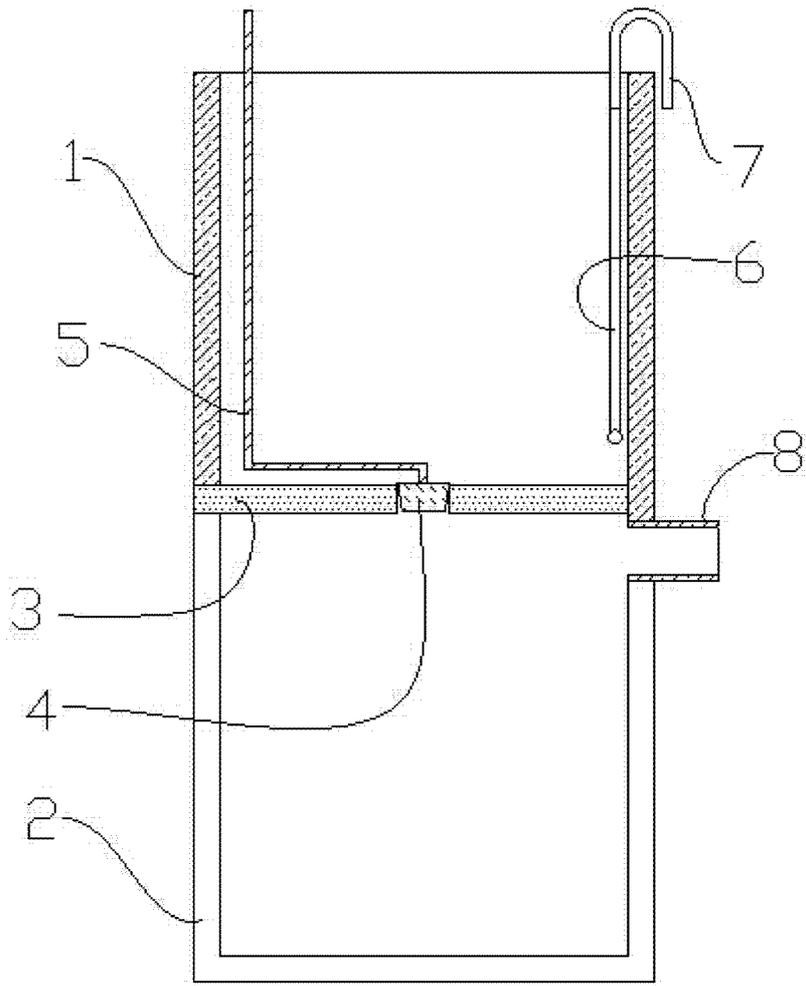


图 1