

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201658156 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 01

(21) 申请号 201020154875. 4

(22) 申请日 2010. 04. 12

(73) 专利权人 程碧瑶

地址 710054 陕西省西安市雁翔路 99 号西
安交通大学附属中学

(72) 发明人 程碧瑶

(74) 专利代理机构 西安弘理专利事务所 61214

代理人 罗笛

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

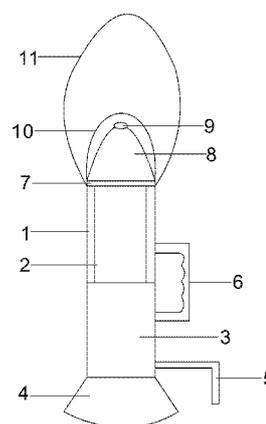
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

冷热水杯

(57) 摘要

本实用新型公开的一种冷热水杯,包括杯体,杯体顶部设置有杯头,杯头上设置有可以按压出水的按钮,杯头外部盖有杯盖,杯体内设置有旋盖,旋盖下方在杯体内设置有和杯头相连通的热热水腔,热水腔底部连接有冷水腔。本实用新型冷热水杯,采用在杯体内设置分离的冷水腔和热水腔,从而达到同时饮用热水和冷水的目的,结构简单,使用方便。



1. 一种冷热水杯,包括杯体(1),杯体(1)外部设置有把手(6),杯体(1)顶部设置有杯头(8),杯头(8)上设置有可以按压出水的按钮(9),杯头(9)外部盖有杯盖(10),杯体(1)内设置有旋盖(7),其特征在于,所述的旋盖(7)下方在杯体(1)内设置有和杯头(8)相连通的热水腔(2),热水腔(2)底部连接有冷水腔(3)。

2. 根据权利要求1所述的冷热水杯,其特征在于,所述的杯体(1)外部设置有用于携带的手提绳(11)。

3. 根据权利要求1所述的冷热水杯,其特征在于,所述的冷水腔(3)底部设置有可拆卸的水杯(4)。

4. 根据权利要求1所述的冷热水杯,其特征在于,插入所述的冷水腔(3)内还设置有吸管(5)。

5. 根据权利要求1所述的冷热水杯,其特征在于,所述的按钮(9)采用夜光材料制作。

6. 根据权利要求1所述的冷热水杯,其特征在于,所述的杯盖(10)采用透明材料制作。

冷热水杯

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常用品技术领域,具体涉及一种冷热水杯。

背景技术

[0002] 水杯是日常生活中必不可少的用具,现有的水杯只能单纯的提供冷水或者热水,功能单一。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种冷热水杯,解决了现有的水杯只能单纯的提供冷水或者热水,功能单一的问题。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是,一种冷热水杯,包括杯体,杯体外部设置有把手,杯体顶部设置有杯头,杯头上设置有可以按压出水的按钮,杯头外部盖有杯盖,杯体内设置有旋盖,旋盖下方在杯体内设置有和杯头相连通的热水腔,热水腔底部连接有冷水腔。

[0005] 本实用新型的特点还在于,

[0006] 其中的杯体外部设置有用于携带的手提绳。

[0007] 其中的冷水腔底部设置有可拆卸的水杯。

[0008] 插入其中的冷水腔内还设置有吸管。

[0009] 其中的按钮采用夜光材料制作。

[0010] 其中的杯盖采用透明材料制作。

[0011] 本实用新型冷热水杯,采用在杯体内设置分离的冷水腔和热水腔,从而可以达到同时饮用热水和冷水的目的,结构简单,使用方便。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型冷热水杯的结构示意图。

[0013] 图中,1. 杯体,2. 热水腔,3. 冷水腔,4. 水杯,5. 吸管,6. 把手,7. 旋盖,8. 杯头,9. 按钮,10. 杯盖,11. 手提绳。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细说明。

[0015] 本实用新型冷热水杯的结构,如图 1 所示,包括杯体 1,杯体 1 外部设置有把手 6,杯体 1 顶部设置有杯头 8,杯头 8 上设置有可以按压出水的按钮 9,杯头 8 外部盖有杯盖 10,杯体 1 的两侧还设置有用于携带的手提绳 11,杯体 1 内设置有旋盖 7,旋盖 7 下方在杯体 1 内设置有和杯头 8 相连通的热水腔 2,热水腔 2 为一隔层,热水腔 2 底部螺纹连接有冷水腔 3,冷水腔 3 底部设置有可拆卸的水杯 4,插入冷水腔 3 内还设置有吸管 5。

[0016] 使用时,按下按钮 9 即可倒出热水腔 2 内的热水,拧下冷水腔 3 即可倒出冷水腔 3 内的冷水,单独卸下水杯 4,可盛放冰淇淋等冷饮。通过吸管 5 可以直接饮用冷水腔 3 内的

冷水,按钮 9 为夜光材料,方便人们夜晚判断杯子的位置,杯盖 10 为透明材料,通过杯盖 10 可以看到按钮 9 的状态,通过判断按钮 9 的凹陷或凸起,从而判断是否漏水。

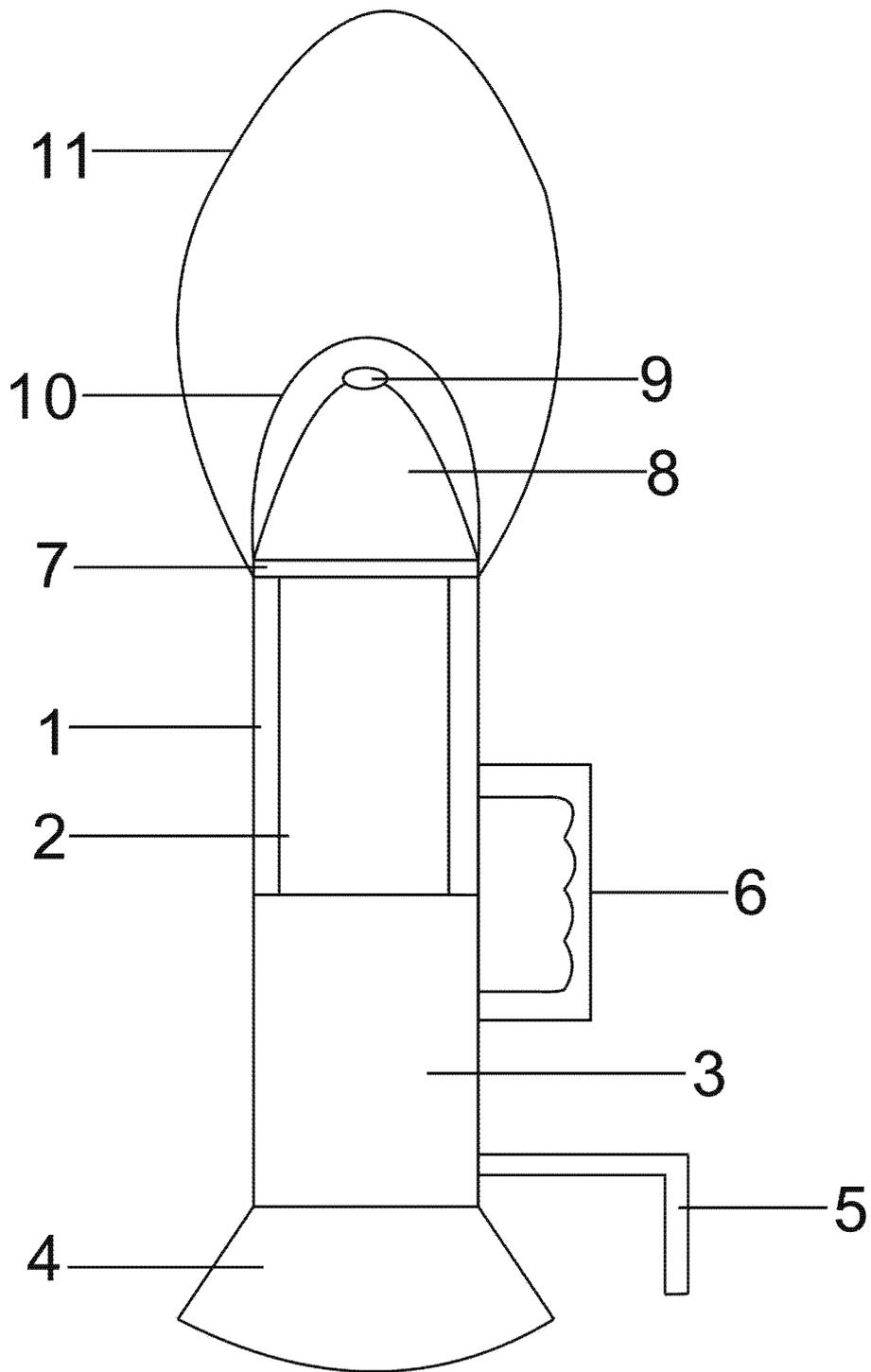


图 1