



# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202891380 U

(45) 授权公告日 2013. 04. 24

(21) 申请号 201220646574. 2

(22) 申请日 2012. 11. 30

(73) 专利权人 韩婷婷

地址 450001 河南省郑州市高新区科学大道  
100 号郑州大学新校区机械工程学院

专利权人 陈迪

陈瑞

关刘帅

翟兵帅

朱青

(72) 发明人 韩婷婷 陈迪 陈瑞 关刘帅

翟兵帅 朱青

(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 19/14(2006. 01)

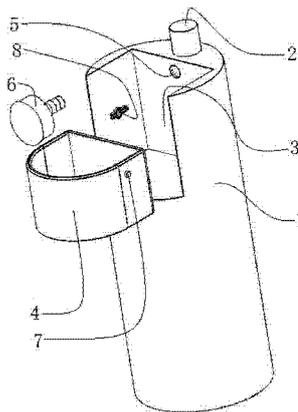
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种水壶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种水壶,包括水壶本体、壶盖和注水口,所述水壶本体的顶部内陷形成收纳槽,收纳槽中嵌设有水杯,水杯配设有杯盖,杯盖下表面边缘设置有与水杯的上沿对应的硅胶密封槽,水壶本体与水杯相邻的侧壁开设出水口并设置有与出水口匹配的口盖,出水口高于水杯的上沿。本实用新型将水壶本体和水杯合二为一,不仅能够当做普通水壶来携带水、喝水,而且还能将水壶本体内的水倒入佩带的水杯中饮用,清洁卫生,使用方便。



1. 一种水壶,包括水壶本体、壶盖和注水口,其特征在于:所述水壶本体的顶部内陷形成收纳槽,收纳槽中嵌设有水杯,水杯配设有杯盖,杯盖下表面边缘设置有与水杯的上沿对应的硅胶密封槽,水壶本体与水杯相邻的侧壁开设出水口并设置有与出水口匹配的口盖,出水口高于水杯的上沿。

2. 根据权利要求 1 所述的水壶,其特征在于:所述口盖与出水口为螺纹连接。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的水壶,其特征在于:所述水杯的两侧设置有卡块,所述收纳槽的内壁上开设有与所述卡块匹配的卡槽。

## 一种水壶

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种饮水容器,尤其涉及一种带有水杯的水壶。

### 背景技术

[0002] 普通水壶可以盛水、携带水和饮水,但是遇到水温较高的时候就会造成饮水不便的麻烦,尤其是外出的时候,没有水杯来将热水放凉;有些水壶将可以将壶盖当做水杯来用,但是该设计的壶盖容易被污染,卫生问题令人担忧,而且不便倒水。

### 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水壶,将水壶本体和水杯合二为一,不仅能够当做普通水壶来携带水、喝水,而且还能将水壶本体内的水倒入佩带的水杯中饮用,清洁卫生,使用方便。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的技术方案是:一种水壶,包括水壶本体、壶盖和注水口,所述水壶本体的顶部内陷形成收纳槽,收纳槽中嵌设有水杯,水杯配设有杯盖,杯盖下表面边缘设置有与水杯的上沿对应的硅胶密封槽,水壶本体与水杯相邻的侧壁开设出水口并设置有与出水口匹配的口盖,出水口高于水杯的上沿。

[0005] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述口盖与出水口为螺纹连接。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述水杯的两侧设置有卡块,所述收纳槽的内壁上开设有与所述卡块匹配的卡槽。

[0007] 采用上述技术方案所产生的有益效果在于:本实用新型将水壶本体和水杯合二为一,不仅能够当做普通水壶来携带水、喝水,而且还能将水壶本体内的水倒入佩带的水杯中饮用,清洁卫生,使用方便。

### 附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图2是本实用新型杯盖的仰视结构示意图。

[0010] 图中:1、水壶本体 2、注水口 3、收纳槽 4、水杯 5、出水口 6、口盖 7、卡块 8、卡槽 9、杯盖 10、硅胶密封槽。

### 具体实施方式

[0011] 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。

[0012] 参看附图,本实用新型一个具体实施方式的结构中包括水壶本体1、壶盖和注水口2,所述水壶本体1的顶部内陷形成收纳槽3,收纳槽3中嵌设有水杯4,水杯4配设有杯盖9,杯盖9下表面边缘设置有与水杯4的上沿对应的硅胶密封槽10,水壶本体1与水杯4相邻的侧壁开设出水口5并设置有与出水口5匹配的口盖6,出水口5高于水杯4的上沿,口盖6与出水口5为螺纹连接,水杯4的两侧设置有卡块7,所述收纳槽3的内壁上开设有与

所述卡块 7 匹配的卡槽 8。

[0013] 使用时,将口盖 6 拧出,倾斜水壶本体 1,使水壶本体 1 内的水流入水杯 4 中,然后拿出水杯 4 即可饮用,倒水过程中,杯盖 9 和硅胶密封槽 10 能够避免水杯 4 中的水溢出,本实用新型将水壶本体 1 和水杯 4 合二为一,不仅能够当做普通水壶来携带水、喝水,而且还能将水壶本体 1 内的水倒入佩带的水杯 4 中饮用,清洁卫生,使用方便。

[0014] 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。

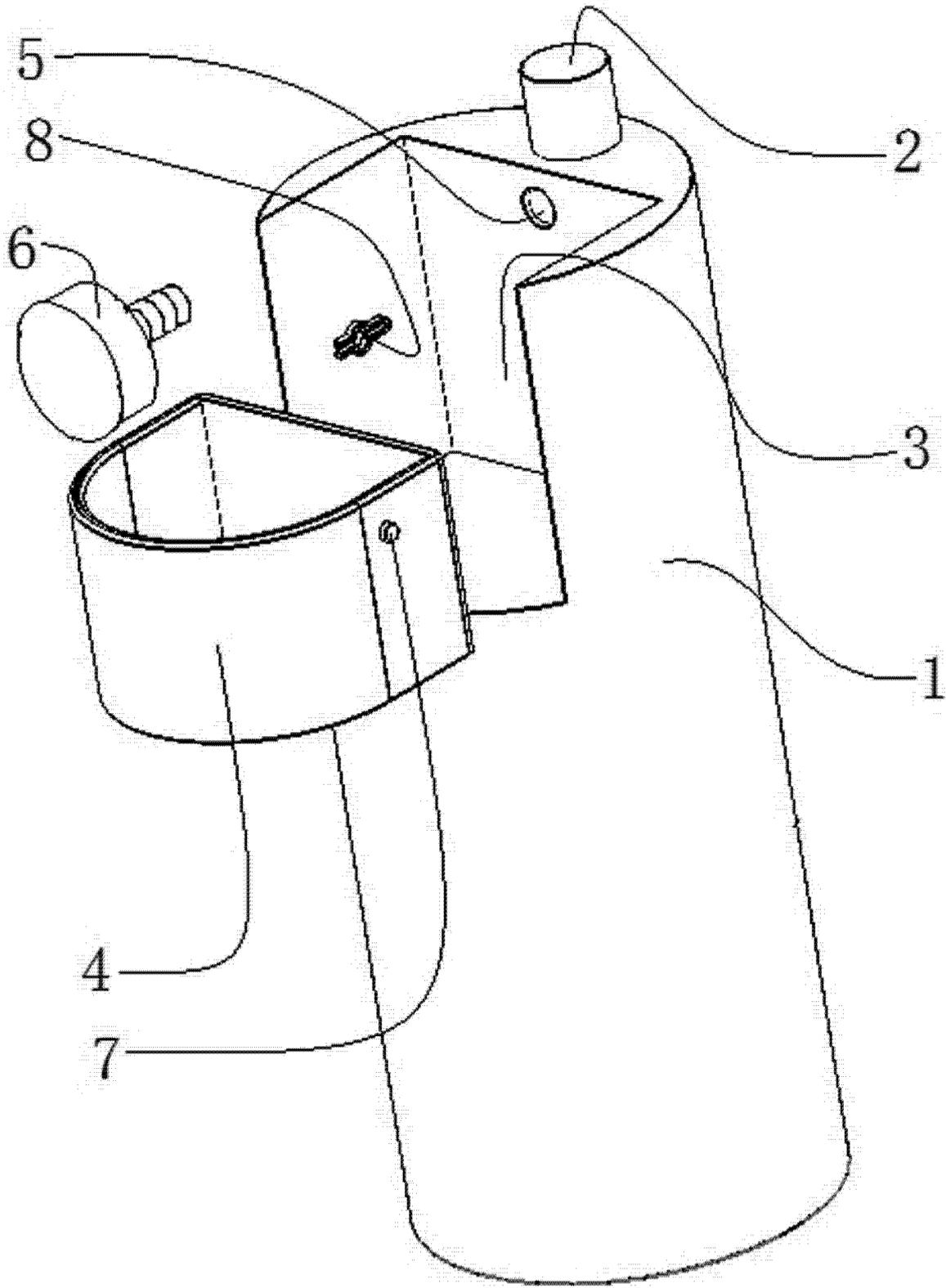


图 1

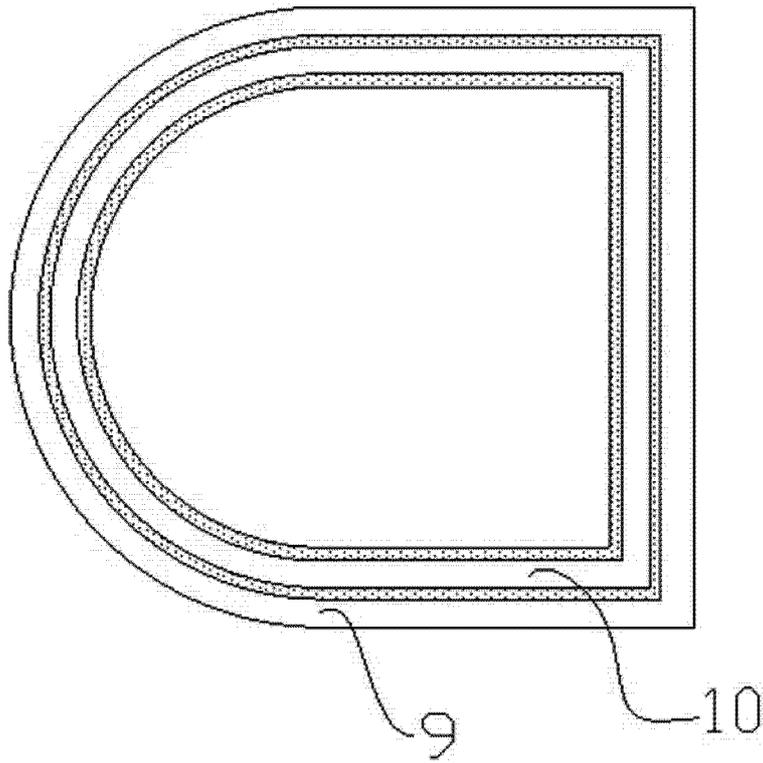


图 2