

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203000320 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 19

(21) 申请号 201220750686. 2

(22) 申请日 2012. 12. 31

(73) 专利权人 刘由钦

地址 430072 湖北省武汉市洪山区武汉大学
湖滨 11 舍 223 室

(72) 发明人 刘由钦

(74) 专利代理机构 武汉楚天专利事务所 42113

代理人 杨宣仙

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

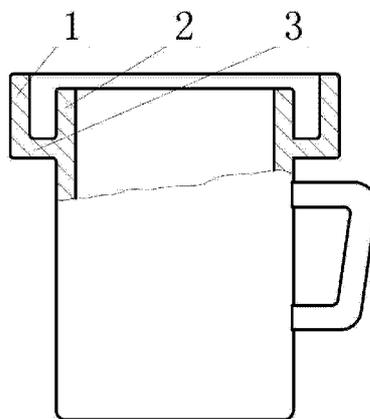
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防止水溢出的茶杯

(57) 摘要

一种防止水溢出的茶杯,包括主壁(3),其特征是:设置附壁(1)和环形底(2),所述附壁(1)的底部与所述环形底(2)的外边沿连接成整体,所述环形底(2)的内边沿与所述主壁(3)的外表面连接成整体;所述附壁(1)的顶面高于所述主壁(3)的顶面3-10mm。主壁与杯底组成的容器是主容器,附壁、环形底和主壁组成的容器是附容器。使用者往主容器中倒水时,如果不小心倒多了,则从主容器中溢出的水流入附容器中。如果使用者及时发现茶杯已经开始溢水并停止倒水,则从主容器中溢出的水不多,溢出的水被附容器收集而不会流到桌面或其他物品上。



1. 一种防止水溢出的茶杯,包括主壁(3),其特征是:设置附壁(1)和环形底(2),所述附壁(1)的底部与所述环形底(2)的外边沿连接成整体,所述环形底(2)的内边沿与所述主壁(3)的外表面连接成整体。

2. 根据权利要求1所述一种防止水溢出的茶杯,其特征是:所述附壁(1)的顶面高于所述主壁(3)的顶面。

3. 根据权利要求2所述一种防止水溢出的茶杯,其特征是:所述附壁(1)的顶面高于所述主壁3的顶面3-10mm。

一种防止水溢出的茶杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种茶杯,具体涉及一种防止水溢出的茶杯。

背景技术

[0002] 现有的茶杯有一个缺点:往茶杯中倒水时,如果不小心倒多了,水则会从茶杯中溢出来,浸湿桌面或其他物品;当茶杯中水面接近茶杯顶面,如果使用者拿茶杯的速度比较快,水也会从茶杯中溢出。因此,需要采取措施,以防止人们使用茶杯的动作不适当时水从茶杯中溢出。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有茶杯不能防止水溢出的缺点,为市场提供一种防止水溢出的茶杯。

[0004] 本实用新型采用的技术方案是:所述一种防止水溢出的茶杯,包括主壁,其特征是:设置附壁和环形底,所述附壁的底部与所述环形底的外边沿连接成整体,所述环形底的内边沿与所述主壁的外表面连接成整体。

[0005] 下面对以上的技术特征提出附加的技术特征:

[0006] 1、所述附壁的顶面高于所述主壁的顶面。

[0007] 2、所述附壁的顶面高于所述主壁的顶面 3-10mm。

[0008] 有益效果:主壁与杯底组成的容器是主容器,附壁、环形底和主壁组成的容器是附容器。使用者往主容器中倒水时,如果不小心倒多了,则从主容器中溢出的水流入附容器中。如果使用者及时发现茶杯已经开始溢水并停止倒水,则从主容器中溢出的水不多,溢出的水被附容器收集而不会流到桌面或其他物品上。这种茶杯允许使用者犯错误,但附壁、环形底和杯壁围成的容器的容量是比较有限的,因此允许使用者犯错误的程度也是有限的。但既然使用者是不小心才让茶杯中的水溢出的,则溢出的水量也是比较有限的,一般情况下能够全部被附容器所收集。

附图说明

[0009] 图 1 为一种防止水溢出的茶杯的主视图;

[0010] 图 2 为一种防止水溢出的茶杯的俯视图。

[0011] 图中:1、附壁;2、环形底;3、主壁。

具体实施方式

[0012] 下面结合图 1 和图 2,对本实用新型作进一步说明:一种防止水溢出的茶杯,包括主壁 3,其特征是:设置附壁 1 和环形底 2,所述附壁 1 的底部与所述环形底 2 的外边沿连接成整体,所述环形底 2 的内边沿与所述主壁 3 的外表面连接成整体。

[0013] 所述附壁 1 的顶面高于所述主壁 3 的顶面。

[0014] 所述附壁 1 的顶面高于所述主壁 3 的顶面 310mm。

[0015] 附壁 1 的顶面也可以低于主壁 3 的顶面,这时环形底 2 的位置也相应地向下移动一定的距离。由于附容器的位置低于主容器的位置,当主容器中的水溢出时,使用者会更警觉。但饮用附容器中的水时不方便。此外,附壁 1 的外圆柱面上可以设置外螺纹以与茶杯盖的内螺纹连接,或者在主壁 3 的内圆柱面上设置内螺纹以与茶杯盖的外螺纹连接。

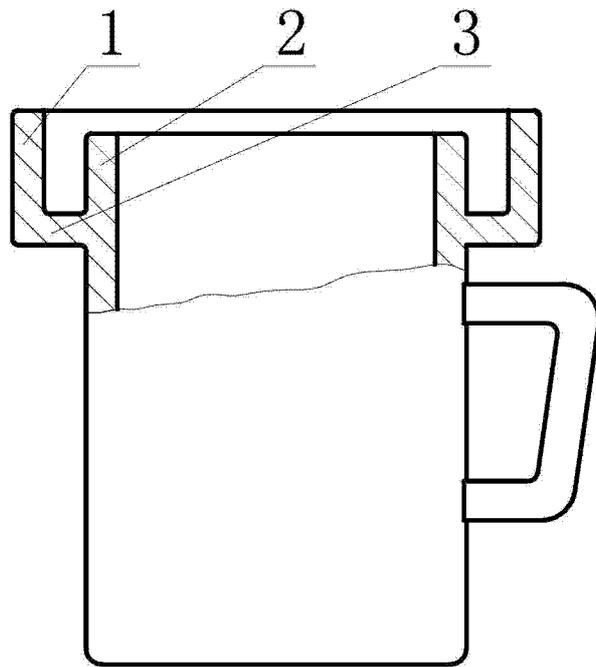


图 1

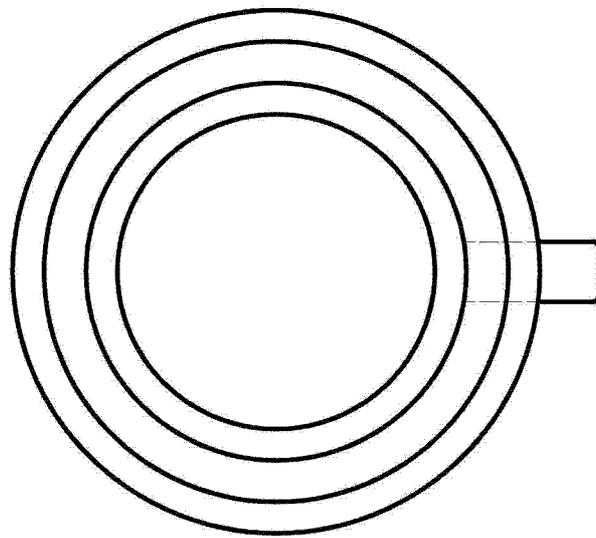


图 2