(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203041684 U
(45)授权公告日 2013.07.10

(21)申请号 201320081786.5

(22)申请日 2013.02.22

(73)专利权人 于帅源
地址 276300 山东省临沂市沂南县第二中学

(72)发明人 于帅源 王铭达

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)

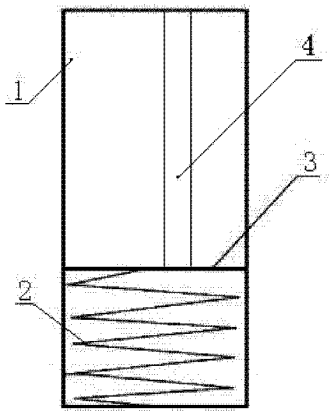
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种方便饮水的饮水杯

(57)摘要

本实用新型公开了一种方便饮水的饮水杯，属于饮用器具技术领域。其包括杯体，所述杯体底部设有弹簧，所述弹簧的上端设有与杯体横截面的大小相适应的活动底座，所述杯体外侧设有一感温变色带。本实用新型由于采用以上结构，同现有技术相比具有方便喝水、便于掌握杯内水的冷热情况的优点。



CN 203041684 U

1. 一种方便饮水的饮水杯包括杯体，其特征在于：所述杯体底部设有弹簧，所述弹簧的上端设有与杯体横截面的大小相适应的活动底座，所述杯体外侧设有一感温变色带。

一种方便饮水的饮水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮用器具技术领域，特别是涉及一种水杯。

背景技术

[0002] 现有的水杯都是采用筒体的结构，如果承装的水比较少，还需要将杯子举起来，底部抬高才能够喝到水，从而造成不便、不雅观；其次水杯无法显示温度，很容易过烫或者过凉，也不方便使用温度计测量。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服现有技术的不足，提供一种不需要抬高底部就可以喝到水的饮水杯。

[0004] 本实用新型一种方便饮水的饮水杯包括杯体，所述杯体底部设有弹簧，所述弹簧的上端设有与杯体横截面的大小相适应的活动底座，所述杯体外侧设有一感温变色带。

[0005] 本实用新型由于采用以上结构，同现有技术相比具有方便喝水、便于掌握杯内水的冷热情况的优点。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型一种方便饮水的饮水杯的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本实用新型作详细说明：

[0008] 如图 1 所示，图中：1、杯体，2、弹簧，3、活动底座，4、感温变色带。

[0009] 其包括杯体，所述杯体底部设有弹簧，所述弹簧的上端设有与杯体横截面的大小相适应的活动底座，所述杯体外侧设有一感温变色带。

[0010] 使用本实用新型饮水杯时，当水比较多的时候弹簧受水的压力大而处于压缩状态；当水比较少的时候，弹簧受水压力比较小从而处于舒张状态，因而方便人们饮用，而且雅观。另外，通过观察杯体外侧感温变色带的颜色，可以判断杯体中水的温度高低。

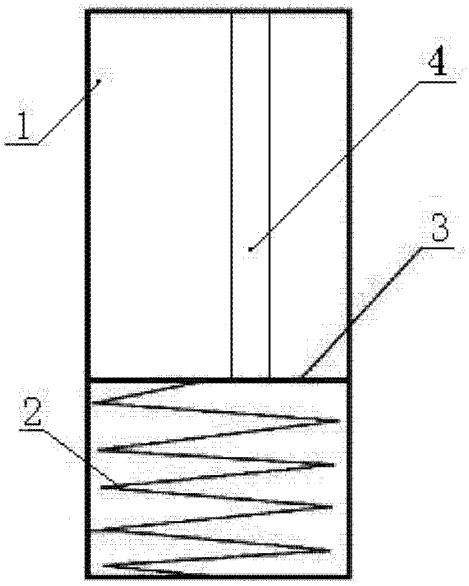


图 1