



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204292787 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201420802307. 9

(22) 申请日 2014. 12. 17

(73) 专利权人 郑杰

地址 300211 天津市河西区隆昌路 11 号天
津市第四中学

(72) 发明人 郑杰

(74) 专利代理机构 天津才智专利商标代理有限
公司 12108

代理人 胡凤梧

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

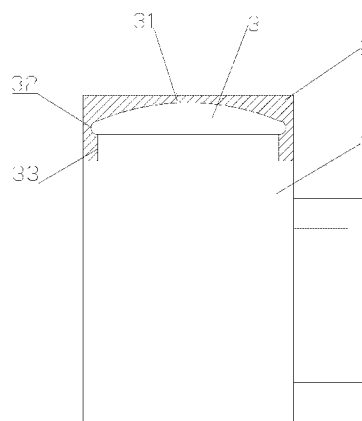
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

水杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种水杯,其包括杯体和杯盖,所述杯盖螺纹连接在所述杯体上,所述杯盖内部上端形成有一凹槽,该凹槽上部向上凹陷形成一球顶,中部向四周凹陷形成有截面为半圆形的环形槽,下部形成有与所述杯体连接的内螺纹。本实用新型通过杯盖上形成的凹槽,可以将水蒸气凝结成的小水珠回流到杯体中,即使不能回流的小水珠也会在杯盖打开的一瞬间被储藏在环形槽内,有效地避免了小水珠洒落在外面。



1. 一种水杯,包括杯体(1)和杯盖(2),所述杯盖(2)螺纹连接在所述杯体(1)上,其特征在于:所述杯盖(2)内部上端形成有一凹槽(3),该凹槽(3)上部向上凹陷形成一球顶(31),中部向四周凹陷形成有截面为半圆形的环形槽(32),下部形成有与所述杯体(1)连接的内螺纹(33)。

水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品,尤其是一种水杯。

背景技术

[0002] 在生活中,当水杯中盛有热水时,打开杯盖后,杯盖上会形成有很多热气凝结成的小水珠,如果不快速的将杯盖倒置放置的话,小水珠会滴落到桌面上或衣服上,给日常生活带来了麻烦。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单且实用性强的水杯。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型包括杯体和杯盖,所述杯盖螺纹连接在所述杯体上,所述杯盖内部上端形成有一凹槽,该凹槽上部向上凹陷形成一球顶,中部向四周凹陷形成有截面为半圆形的环形槽,下部形成有与所述杯体连接的内螺纹。

[0005] 本实用新型的有益效果是:本实用新型通过杯盖上形成的凹槽,可以将水蒸气凝结成的小水珠回流到杯体中,即使不能回流的小水珠也会在杯盖打开的一瞬间被储藏在环形槽内,有效地避免了小水珠洒落在外面。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型水杯的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 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:

[0008] 参见图 1,本实用新型包括杯体 1 和杯盖 2,所述杯盖 2 螺纹连接在所述杯体 1 上,所述杯盖 2 内部上端形成有一凹槽 3,该凹槽 3 上部向上凹陷形成一球顶 31,中部向四周凹陷形成有截面为半圆形的环形槽 32,下部形成有与所述杯体 1 连接的内螺纹 33。

[0009] 本实用新型通过杯盖 2 上形成的凹槽 3,可以将水蒸气凝结成的小水珠回流到杯体 1 中,即使不能回流的小水珠也会在杯盖 2 打开的一瞬间被储藏在环形槽 32 内,有效地避免了小水珠洒落在外面。

[0010] 综上所述,本实用新型的内容并不局限在上述的实施例中,本领域的技术人员可以在本实用新型的技术指导思想之内提出其他的实施例,但这些实施例都包括在本实用新型的范围之内。

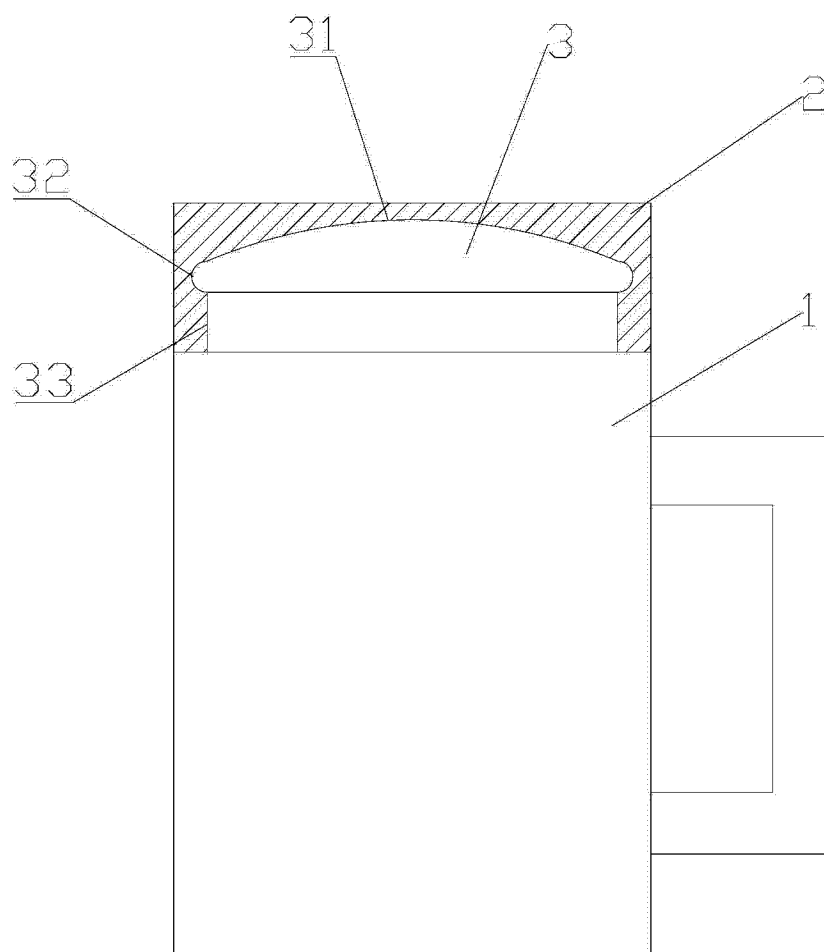


图 1