(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 202941846 U
(45)授权公告日 2013.05.22

(21)申请号 201220689415.0

(22)申请日 2012.12.14

(73)专利权人 陕西科技大学
地址 710021 陕西省西安市未央区大学园区陕西科技大学

(72)发明人 关瑛 张倩玉

(74)专利代理机构 西安西达专利代理有限责任公司 61202
代理人 第五思军

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

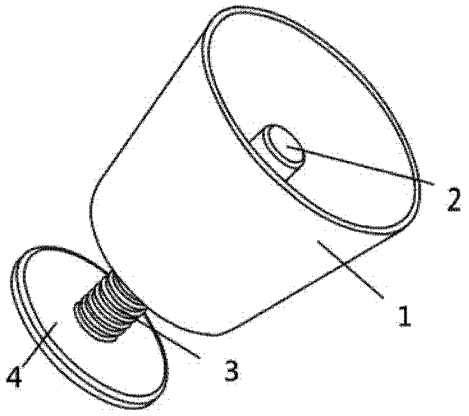
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种具有防烫功能的杯子

(57)摘要

一种具有防烫功能的杯子，包括有杯身，在杯身内设有带内螺纹的空心柱体，空心柱体与杯座上的螺栓配套组成螺旋结构，使杯身可以通过螺旋上下移动，使杯身可以通过螺旋上下移动，具有方便拿取，不易烫伤，简洁高雅的特点。



CN 202941846 U

1. 一种具有防烫功能的杯子，包括有杯身（1），其特征在于，在杯身（1）内设有带内螺纹的空心柱体（2），空心柱体（2）与杯座（4）上的螺栓体（3）配套组成螺旋结构。

2. 根据权利要求 1 所述的一种具有防烫功能的杯子，其特征在于，所述的空心柱体（2）里有内置螺纹，内置螺纹不超过杯口高度。

一种具有防烫功能的杯子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯子，特别涉及一种具有防烫功能的杯子。

背景技术

[0002] 目前市场上的杯子可谓是多种多样，各有千秋，但多倾向在各种不同的式样，也有部分考虑到了杯子的功能部分，但却很少。本项发明主要针对的是对防烫功能杯子的发明。从生活的实际问题出发，主要是根据在生活中人们常会被热水，咖啡等烫伤情况而设计。另外，外形采取了高脚杯形式，在解决人们防烫时也给人一种高贵时尚，优雅活泼之感，螺栓体上的螺纹同时也有防滑功用。

发明内容

[0003] 为了克服上述现有功能技术的不足，本实用新型的目的在于提供了一种具有防烫功能的杯子，能给人一种优雅活泼之感，适时减少人们被热水等烫伤的情况，简洁高贵的特点。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：一种具有防烫功能的杯子，包括有杯身，在杯身内设有带内螺纹的空心柱体，空心柱体与杯座上的螺栓配套组成螺旋结构，使杯身可以通过螺旋上下移动。

[0005] 所述的空心柱体里有内置螺纹，内置螺纹不超过杯口高度。

[0006] 所述的螺栓体需与有空心柱体的内螺纹组成螺旋结构。

[0007] 本实用新型具有以下优点：

[0008] 本实用新型由于在杯身内设有内螺纹的空心柱体与另一组杯座和螺栓配套组成螺旋结构，使杯身可以通过螺旋上下移动，具有方便拿取，不易烫伤，简洁高雅的特点。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 图 2 为图 1 的局部放大图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型的结构原理和工作原理作进一步详细说明。

[0012] 参见图1、2，一种具有防烫功能的杯子，包括有杯身 1，在杯身 1 内设有带内螺纹的空心柱体 2，空心柱体 2 与杯座 4 上的螺栓体 3 配套组成螺旋结构，使杯身可以通过螺旋上下移动。

[0013] 所述的空心柱体 2 里有内置螺纹，内置螺纹不超过杯口高度。

[0014] 所述的螺栓体 3 需与有空心柱体 2 的内螺纹组成螺旋结构。

[0015] 本实用新型的工作原理是：

[0016] 杯身 1 内设有内螺纹的空心柱体 2 与另一组杯座 4 和螺栓体 3 配套组成螺旋结构，

使杯身可以通过螺旋上下移动，具有方便拿取，不易烫伤，简洁高雅的特点。

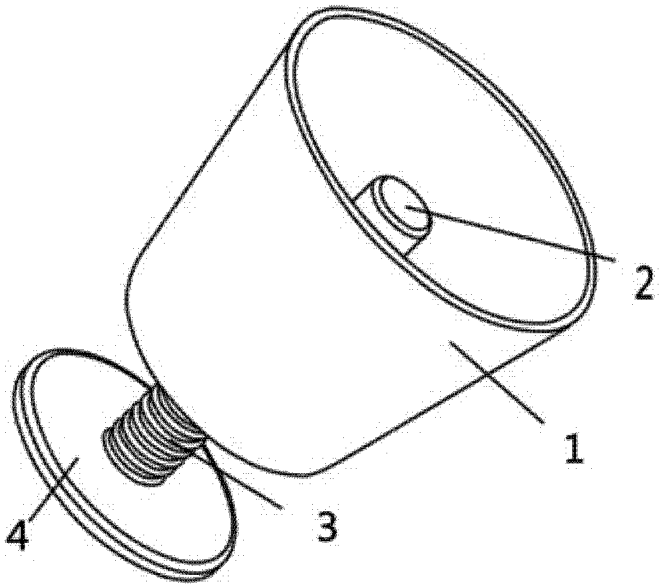


图 1

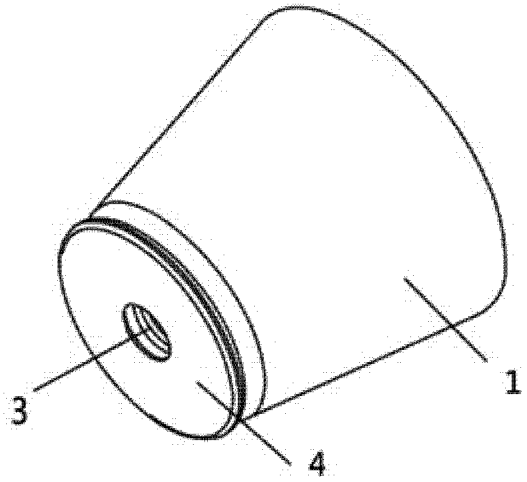


图 2