(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 204336502 U
(45)授权公告日 2015.05.20

(21)申请号 201420833424.1

(22)申请日 2014.12.25

(73)专利权人 欧云伟
地址 430065 湖北省武汉市洪山区黄家湖大学城黄家湖西路1号湖北中医药大学13级公共事业管理2班

(72)发明人 欧云伟

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

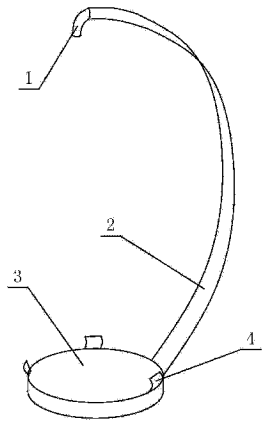
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

杯柄装置

(57)摘要

本实用新型涉及一种杯柄装置，它包括底座、第一卡扣、杯柄和第二卡扣；所述的底座呈圆形结构，其底座的直径与杯底直径相同；所述的底座侧边设有多个通过铰链连接的第一卡扣，第一卡扣可翻转；所述的杯柄通过铰链连接在底座侧边，其杯柄为伸缩结构，杯柄的上端设有第二卡扣。本实用新型既能通过底座侧边的第一卡扣卡合杯底，使得杯子固定，避免杯子的晃动，又能通过杯柄上端的第二卡扣卡合杯子上端的边缘，从而对无杯柄的杯子提供杯柄，避免杯子的温度过高烫伤手。



CN 204336502 U

1. 一种杯柄装置，它包括底座、第一卡扣、杯柄和第二卡扣；所述的底座呈圆形结构，其底座的直径与杯底直径相同；所述的底座侧边设有多个通过铰链连接的第一卡扣，第一卡扣可翻转；所述的杯柄通过铰链连接在底座侧边，其杯柄为伸缩结构，杯柄的上端设有第二卡扣。

杯柄装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯柄装置。

背景技术

[0002] 水杯是我们日常用来盛装饮用液体的容器，水杯通常都采用高度大于宽度的圆柱体造型，以便于手拿取并保留液体的温度。有的水杯还会带有握柄、把手，或带有额外的防烫、保温等功能结构。水杯体采用玻璃、陶瓷、塑料、金属等坚固、不溶于水的材料制作，并可以安全容纳多种可食用液体。

[0003] 生活中常会用到无杯柄水杯，利用无杯柄的水杯接热水后，通过热传递使得杯壁发热，从而使得人们无法端起水杯，且由于杯柄过烫易烫伤手，造成身体的伤害。

实用新型内容

[0004] 针对以上所述，本实用新型的目的在于提供一种杯柄装置，它利用底座侧边的第一卡扣卡合杯底，其底座侧边的伸缩杯柄的长度根据杯子的高度调节，使得杯柄上端第二卡扣卡合在杯子上端边缘位置，从而对无杯柄的杯子提供杯柄。

[0005] 为了实现本实用新型的目的所采用的技术方案是：一种杯柄装置，它包括底座、第一卡扣、杯柄和第二卡扣；所述的底座呈圆形结构，其底座的直径与杯底直径相同；所述的底座侧边设有多个通过铰链连接的第一卡扣，第一卡扣可翻转；所述的杯柄通过铰链连接在底座侧边，其杯柄为伸缩结构，杯柄的上端设有第二卡扣。

[0006] 本实用新型的有益效果：既能通过底座侧边的第一卡扣卡合杯底，使得杯子固定，避免杯子的晃动，又能通过杯柄上端的第二卡扣卡合杯子上端的边缘，从而对无杯柄的杯子提供杯柄，避免杯子的温度过高烫伤手。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型整体结构示意图。

[0008] 图中，1- 第二卡扣、2- 杯柄、3- 底座、4- 第一卡扣。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0010] 图 1 示意性的显示了本实用新型一种实施方式的杯柄装置的结构。

[0011] 如图 1 所示，一种杯柄装置，它包括底座、第一卡扣、杯柄和第二卡扣；所述的底座呈圆形结构，其底座的直径与杯底直径相同；所述的底座侧边设有多个通过铰链连接的第一卡扣，第一卡扣可翻转；所述的杯柄通过铰链连接在底座侧边，其杯柄为伸缩结构，杯柄的上端设有第二卡扣。

[0012] 如图 1 所示，杯子放置在底座上，通过底座侧边的第一卡扣翻转将杯底卡合，使得杯子不易滑动，杯柄根据杯子的高度调节至相应的长度，杯柄上端的第二卡扣卡合在杯子

上端边缘上，从而使得对无杯柄杯子提供杯柄。

[0013] 以上所述的仅是本实用新型的一些实施方式。对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型创造构思的前提下，还可以做出至少一个变形和改进，这些都属于本实用新型的保护范围。

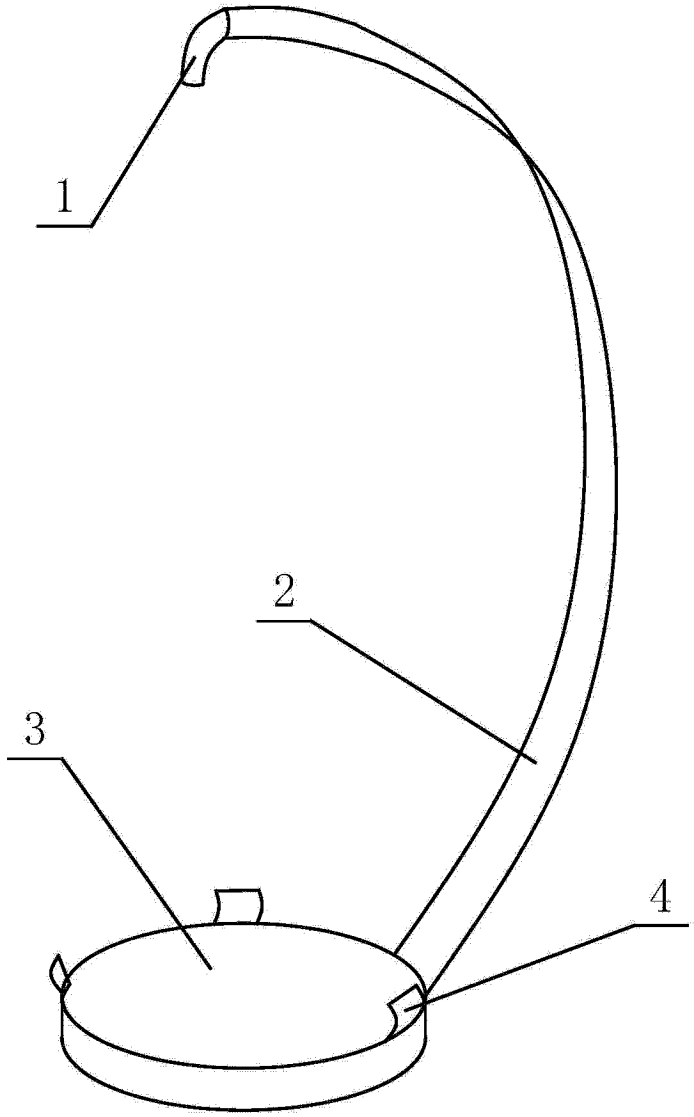


图 1