

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203262884 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320208367. 3

(22) 申请日 2013. 04. 23

(73) 专利权人 张美珠

地址 362417 福建省泉州市安溪县感德镇潘田村寨格 41 号

(72) 发明人 张美珠

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

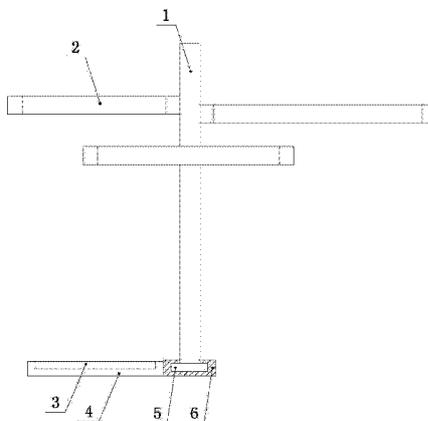
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

旋转式杯托

(57) 摘要

一种旋转式杯托,包括立杆,立杆上部固定连接有多个挡环,挡环的内径各不相同,各个挡环上下之间各不重叠,立杆下端固定连接防脱销,防脱销的截面直径大于立杆的截面直径,防脱销外面相对旋转连接有防脱扣,防脱销与防脱扣相匹配,防脱扣一侧固定连接托盘。托盘中部向下凹陷开有凹槽。本实用新型在立杆上设了多个挡环,托盘通过防脱销与防脱扣旋转后,可以分别与每一个挡环组合成一个杯托,由于挡环的内径各不相同,因此组成的杯托便具有不同的规格,所以可以用来放置大小不同规格的水杯,并且其他闲置的挡环可以当作把手使用,非常方便。



1. 一种旋转式杯托,包括立杆(1),其特征在于,立杆(1)上部固定连接有多个挡环(2),挡环(2)的内径各不相同,各个挡环(2)上下之间各不重叠,立杆(1)下端固定连接有防脱销(5),防脱销(5)的截面直径大于立杆(1)的截面直径,防脱销(5)外面相对旋转连接有防脱扣(6),防脱销(5)与防脱扣(6)相匹配,防脱扣(6)一侧固定连接有托盘(4)。

2. 根据权利要求1所述的旋转式杯托,其特征在于,所述托盘(4)中部向下凹陷开有凹槽(3)。

旋转式杯托

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯托,尤其涉及一种旋转式杯托。

背景技术

[0002] 日常生活中使用的一次性水杯由于体积较小、使用卫生而被广泛应用,但是由于这种杯子壁簿料软,且无杯把,因此使用时常会烫手。为了防止烫手,杯托应运而生,但是由于杯托和一次性水杯的规格不一定不同,因此一次性水杯与杯托在使用时并不匹配,有时水杯过大,放不到杯托内,有时水杯又过小,放到杯托内以后又太空荡,使用时水杯不稳,给人们带来一些不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对不足,提供一种使用方便的旋转式杯托。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题的技术方案如下:

[0005] 一种旋转式杯托,包括立杆,其特征在于,立杆上部固定连接有多个挡环,挡环的内径各不相同,各个挡环上下之间各不重叠,立杆下端固定连接有防脱销,防脱销的截面直径大于立杆的截面直径,防脱销外面相对旋转连接有防脱扣,防脱销与防脱扣相匹配,防脱扣一侧固定连接有托盘。托盘中部向下凹陷开有凹槽。

[0006] 本实用新型在立杆上设了多个挡环,托盘通过防脱销与防脱扣旋转后,可以分别与每一个挡环组合成一个杯托,由于挡环的内径各不相同,因此组成的杯托便具有不同的规格,所以可以用来放置大小不同规格的水杯,并且其他闲置的挡环可以当作把手使用,非常方便。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0008] 附图中:

[0009] 1、立杆;2、挡环;3、凹槽;4、托盘;5、防脱销;6、防脱扣。

具体实施方式

[0010] 以下结合附图对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。

[0011] 如图1所示,一种旋转式杯托,包括立杆1,立杆1上部固定连接有多个挡环2,挡环2的内径各不相同,各个挡环2上下之间各不重叠,立杆1下端固定连接有防脱销5,防脱销5的截面直径大于立杆1的截面直径,防脱销5外面相对旋转连接有防脱扣6,防脱销5与防脱扣6相匹配,防脱扣6一侧固定连接有托盘4。托盘4中部向下凹陷开有凹槽3,可以使水杯底部座落在凹槽3内,放置平稳,使用效果好。

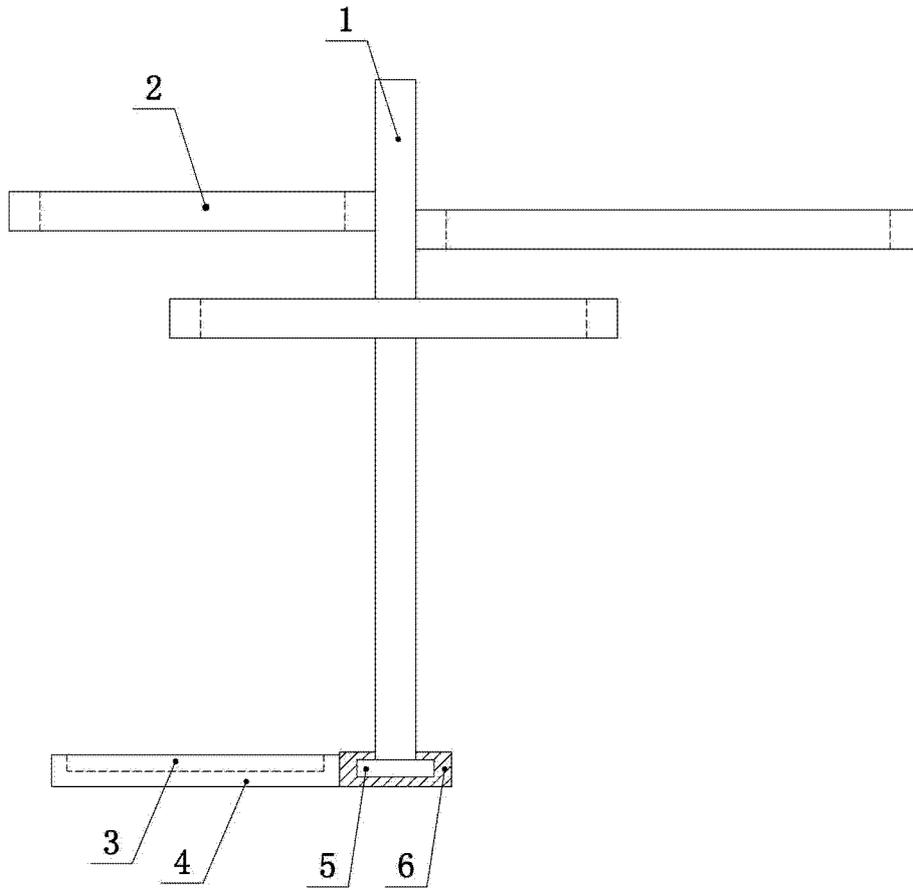


图 1