



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209090667 U

(45)授权公告日 2019.07.12

(21)申请号 201821475849.4

(22)申请日 2018.09.10

(73)专利权人 穆风静

地址 056001 河北省邯郸市丛台区光明北大街74号

(72)发明人 穆风静

(51)Int.Cl.

A47G 19/22(2006.01)

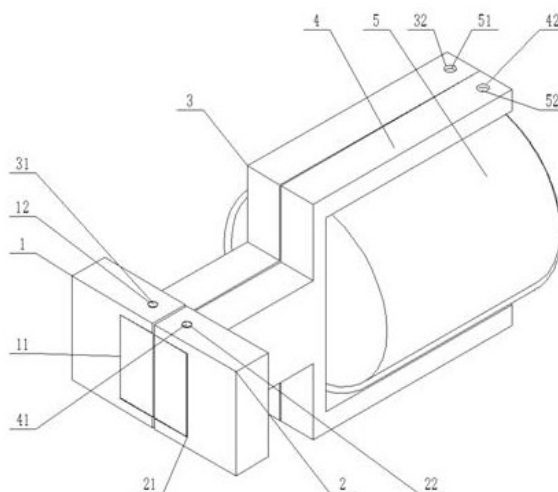
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种可以旋转的杯子

(57)摘要

本实用新型公开了一种可以旋转的杯子,包括第一底座、第二底座、第一立架、第二立架和杯体,所述第一底座和第二底座对称设置,第一立架位于第一底座上方,第二立架位于第二底座上方,且第一立架和第二立架对称设置;所述第一底座左侧开设有第一矩形槽,第一矩形槽的两侧对称开设有第一安装孔,第二底座右侧开设有第二矩形槽,第二矩形槽的两侧对称开设有第二安装孔;所述第一立架和第二立架均为Y字型,第一立架的底部宽度与第一矩形槽的宽度一致,第一立架的两侧对称设有第一连接轴;本实用新型清洗后,可以倒置杯体,从而快速风干杯体,杯体与第一立架和第二立架之间可以任意转动。



1. 一种可以旋转的杯子,包括第一底座、第二底座、第一立架、第二立架和杯体,其特征在于,所述第一底座和第二底座对称设置,第一立架位于第一底座上方,第二立架位于第二底座上方,且第一立架和第二立架对称设置;所述第一底座左侧开设有第一矩形槽,第一矩形槽的两侧对称开设有第一安装孔,第二底座右侧开设有第二矩形槽,第二矩形槽的两侧对称开设有第二安装孔;所述第一立架和第二立架均为Y字型,第一立架的底部宽度与第一矩形槽的宽度一致,第一立架的两侧对称设有第一连接轴,第一连接轴插接在第一安装孔内;所述第二立架的底部宽度与第二矩形槽的宽度一致,第二立架的两侧对称设有第二连接轴,第二连接轴插接在第二安装孔内;所述第一立架的顶部内侧前后两端开设有第三安装孔,第二立架的顶部内侧前后两端开设有第四安装孔,所述杯体呈圆柱形,杯体两侧对称设有第三安装轴和第四安装轴,第三安装轴和第四安装轴分别插接在第三安装孔和第四安装孔内。

2. 根据权利要求1所述的可以旋转的杯子,其特征在于,所述第一底座、第二底座的长度均大于杯体的半径。

3. 根据权利要求1所述的可以旋转的杯子,其特征在于,所述第一立架和第二立架均为弹性材质。

4. 根据权利要求1所述的可以旋转的杯子,其特征在于,所述第一立架和第二立架的顶部两端均为半圆弧状。

一种可以旋转的杯子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯子,具体是一种可以旋转的杯子。

背景技术

[0002] 水杯是我们日常用来盛装的液体的容器,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,也有方形等形状的水杯。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。水杯一般体积较小,人们可以很方便的单手拿起,杯底较宽大,可以稳定放在桌子上。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(如饮料、酒水等)。

[0003] 然而现有的水杯样式固定,且清洗后难以干燥。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可以旋转的杯子,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种可以旋转的杯子,包括第一底座、第二底座、第一立架、第二立架和杯体,所述第一底座和第二底座对称设置,第一立架位于第一底座上方,第二立架位于第二底座上方,且第一立架和第二立架对称设置;所述第一底座左侧开设有第一矩形槽,第一矩形槽的两侧对称开设有第一安装孔,第二底座右侧开设有第二矩形槽,第二矩形槽的两侧对称开设有第二安装孔;所述第一立架和第二立架均为Y字型,第一立架的底部宽度与第一矩形槽的宽度一致,第一立架的两侧对称设有第一连接轴,第一连接轴插接在第一安装孔内;所述第二立架的底部宽度与第二矩形槽的宽度一致,第二立架的两侧对称设有第二连接轴,第二连接轴插接在第二安装孔内;所述第一立架的顶部内侧前后两端开设有第三安装孔,第二立架的顶部内侧前后两端开设有第四安装孔,所述杯体呈圆柱形,杯体两侧对称设有第三安装轴和第四安装轴,第三安装轴和第四安装轴分别插接在第三安装孔和第四安装孔内。

[0007] 进一步的,所述第一底座、第二底座的长度均大于杯体的半径。

[0008] 进一步的,所述第一立架和第二立架均为弹性材质。

[0009] 进一步的,所述第一立架和第二立架的顶部两端均为半圆弧状。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的第一立架和第二立架均为弹性材质,需要清洗时可以掰开第一立架和第二立架单独取出杯体清洗,清洗后,可以倒置杯体,将第三安装轴和第四安装轴分别插接在第四安装孔和第三安装孔内,从而快速风干杯体;所述第一立架和第二立架的顶部两端均为半圆弧状,杯体与第一立架和第二立架之间可以任意转动。

附图说明

[0011] 图1为可以旋转的杯子实施例一的结构示意图。

[0012] 图2为可以旋转的杯子实施例一的正视图。

- [0013] 图3为可以旋转的杯子实施例一的侧视图。
- [0014] 图4为可以旋转的杯子实施例一的俯视图。
- [0015] 图5为可以旋转的杯子实施例二的结构示意图。

具体实施方式

[0016] 下面结合具体实施方式对本专利的技术方案作进一步详细地说明。

[0017] 实施例一,请参阅图1-4,一种可以旋转的杯子,包括第一底座1、第二底座2、第一立架3、第二立架4和杯体5,所述第一底座1和第二底座2对称设置,第一立架3位于第一底座1上方,第二立架4位于第二底座2上方,且第一立架3和第二立架4对称设置;所述第一底座1左侧开设有第一矩形槽11,第一矩形槽11的两侧对称开设有第一安装孔12,第二底座2右侧开设有第二矩形槽21,第二矩形槽21的两侧对称开设有第二安装孔22;

[0018] 所述第一立架3和第二立架4均为Y字型,第一立架3的底部宽度与第一矩形槽11的宽度一致,第一立架3的两侧对称设有第一连接轴31,第一连接轴31插接在第一安装孔12内;所述第二立架4的底部宽度与第二矩形槽21的宽度一致,第二立架4的两侧对称设有第二连接轴41,第二连接轴41插接在第二安装孔22内;

[0019] 所述第一立架3的顶部内侧前后两端开设有第三安装孔32,第二立架4的顶部内侧前后两端开设有第四安装孔42;

[0020] 所述杯体5呈圆柱形,杯体5两侧对称设有第三安装轴51和第四安装轴52,第三安装轴51和第四安装轴52分别插接在第三安装孔32和第四安装孔42内;

[0021] 进一步的,所述第一立架3和第二立架4均为弹性材质,需要清洗时可以掰开第一立架3和第二立架4单独取出杯体5清洗,清洗后,可以倒置杯体5,将第三安装轴51和第四安装轴52分别插接在第四安装孔42和第三安装孔32内,从而快速风干杯体。

[0022] 实施例二,请参阅图5,一种可以旋转的杯子,包括第一底座1、第二底座2、第一立架3、第二立架4和杯体5,所述第一底座1和第二底座2对称设置,第一立架3位于第一底座1上方,第二立架4位于第二底座2上方,且第一立架3和第二立架4对称设置;所述第一底座1左侧开设有第一矩形槽11,第一矩形槽11的两侧对称开设有第一安装孔12,第二底座2右侧开设有第二矩形槽21,第二矩形槽21的两侧对称开设有第二安装孔22;

[0023] 所述第一立架3和第二立架4均为Y字型,第一立架3的底部宽度与第一矩形槽11的宽度一致,第一立架3的两侧对称设有第一连接轴31,第一连接轴31插接在第一安装孔12内;所述第二立架4的底部宽度与第二矩形槽21的宽度一致,第二立架4的两侧对称设有第二连接轴41,第二连接轴41插接在第二安装孔22内;

[0024] 所述第一立架3的顶部内侧前后两端开设有第三安装孔32,第二立架4的顶部内侧前后两端开设有第四安装孔42;

[0025] 所述杯体5呈圆柱形,杯体5两侧对称设有第三安装轴51和第四安装轴52,第三安装轴51和第四安装轴52分别插接在第三安装孔32和第四安装孔42内;

[0026] 进一步的,所述第一立架3和第二立架4的顶部两端均为半圆弧状,杯体与第一立架3和第二立架4之间可以任意转动。

[0027] 上面对本专利的较佳实施方式作了详细说明,但是本专利并不限于上述实施方式,在本领域的普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本专利宗旨的前提下

做出各种变化。

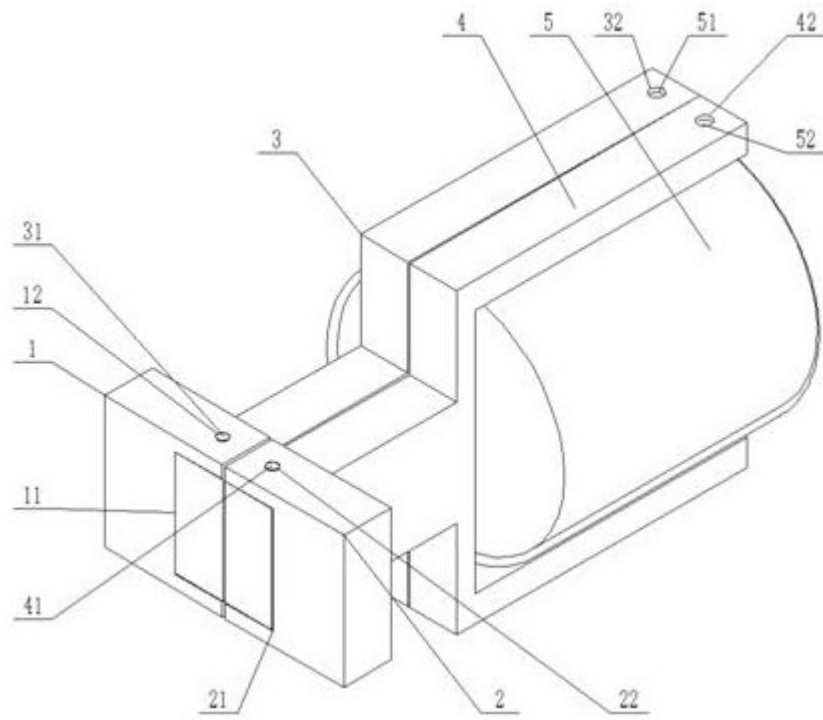


图1

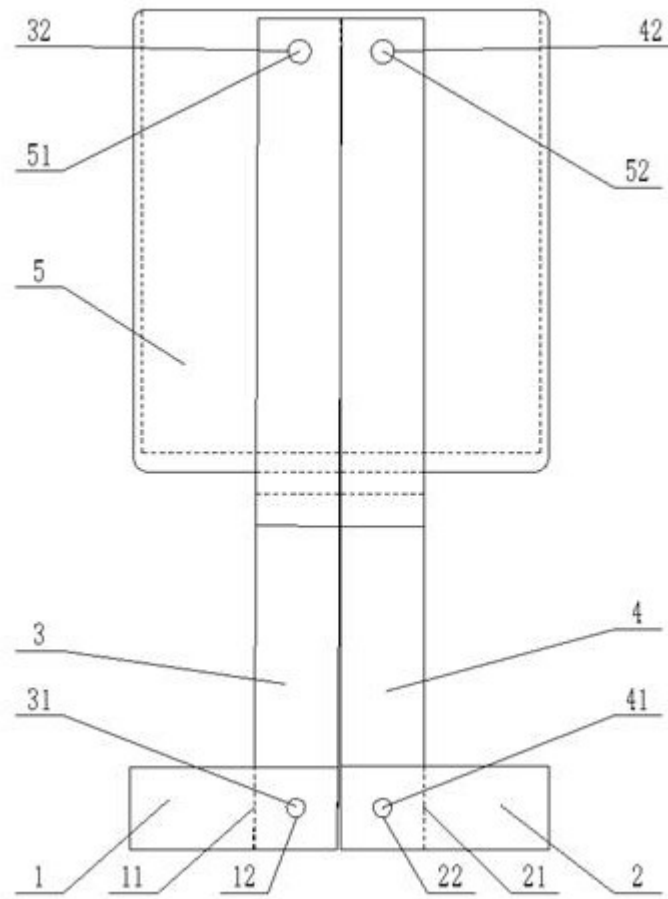


图2

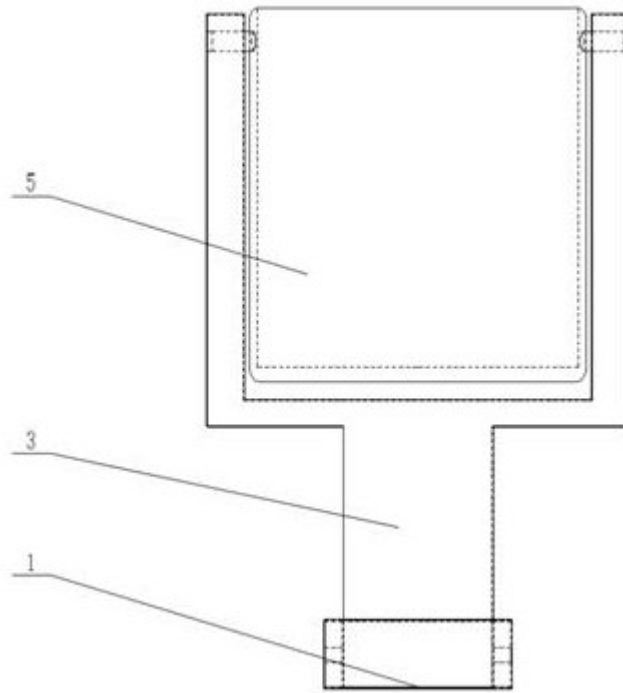


图3

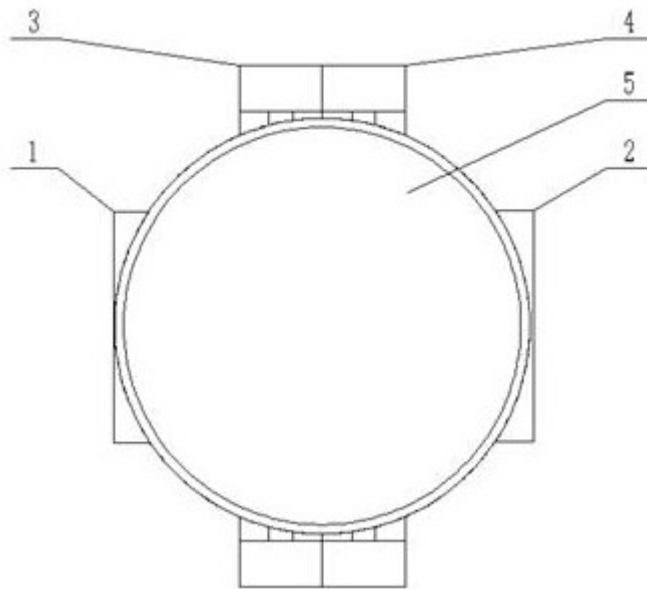


图4

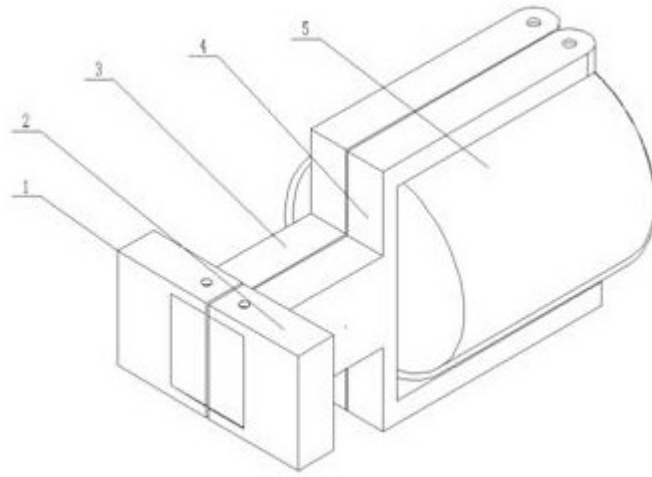


图5