



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205682900 U

(45)授权公告日 2016. 11. 16

(21)申请号 201620165799.4

(22)申请日 2016.03.04

(73)专利权人 福建正标竹木有限公司

地址 354000 福建省南平市邵武市城郊经
济技术开发区紫金工业园区

(72)发明人 陈样标

(74)专利代理机构 福州市鼓楼区鼎兴专利代理
事务所(普通合伙) 35217

代理人 刘建功

(51)Int.Cl.

A47G 23/02(2006.01)

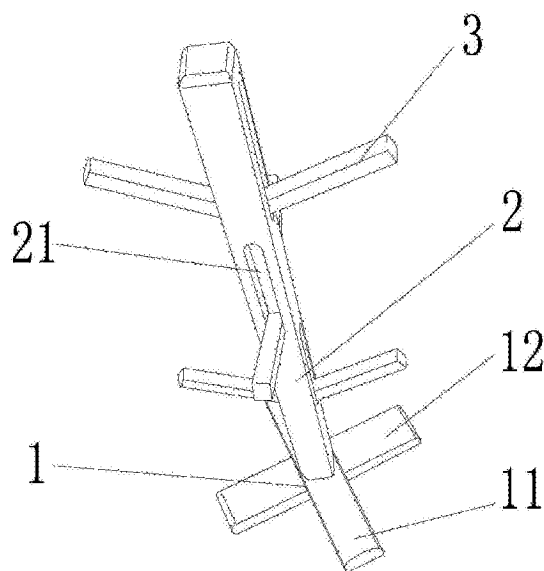
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便于收纳的杯架

(57)摘要

本实用新型提供一种便于收纳的杯架,其包括底座、支撑柱、若干挂杆,所述支撑柱固定安装在底座上,所述若干挂杆安装在所述支撑柱上,且挂杆与竖向垂直线夹角小于90度;所述支撑柱外围交错开有若干凹槽,所述若干挂杆一端可旋转活动固定于凹槽内靠近底座一端,所述挂杆设计为直角梯形结构,且挂杆的形状与凹槽的形状相匹配,撑开时其斜面与凹槽底面持平,收起挂杆时挂杆能恰好嵌入凹槽内,本实用新型结构简单合理,起到方便快捷的杯子存放和取用,并且洗净后的杯子器皿挂在杯架上,不仅便于杯子沥干速度,且节省了存放的空间,保持杯具的清洁干净卫生,在不用时,还可以将杯架分解存放,起到便于收纳的好处。



1. 一种便于收纳的杯架,其特征在于:其包括底座、支撑柱、若干挂杆,所述支撑柱固定安装在底座上,所述若干挂杆安装在所述支撑柱上,且挂杆与竖向垂直线夹角小于90度,所述支撑柱外围交错开有若干凹槽,所述若干挂杆一端可旋转活动固定于凹槽内靠近底座一端,所述挂杆设计为直角梯形结构,且挂杆的形状与凹槽的形状相匹配,撑开时其斜面与凹槽底面持平,收起挂杆时挂杆能恰好嵌入凹槽内。

2. 根据权利要求1所述的便于收纳的杯架,其特征在于:所述底座由第一底板和第二底板垂直交叉扣合组成。

一种便于收纳的杯架

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常生活用具领域,具体涉及一种便于收纳的杯架。

背景技术

[0002] 在日常生活中,人们饮用的茶杯材质多为瓷器,而瓷杯由于容易碎裂,所以在存放的时候较为麻烦。目前茶杯的存放大多采取安置在盒子柜子里,或者直接放在台面上,到需要取用时,常常需要小心翼翼,而且洗净的杯子沥干速度慢,如果摆放不稳造成茶杯的倾倒,既影响环境美观,又不清洁卫生,并且在不需要使用时,其存放大大占用了空间,不易于整理,因此常常给人们的使用带来不便。

发明内容

[0003] 本实用新型目的在于针对现有技术的不足之处,提供一种便于收纳的杯架。

[0004] 为实现本实用新型目的,本实用新型所采用的技术方案是:一种便于收纳的杯架,其包括底座、支撑柱、若干挂杆,所述支撑柱固定安装在底座上,所述若干挂杆安装在所述支撑柱上,且挂杆与竖向垂直线夹角小于90度。

[0005] 进一步地,所述支撑柱外围交错开有若干凹槽,所述若干挂杆一端可旋转活动固定于凹槽内靠近底座一端,所述挂杆设计为直角梯形结构,且挂杆的形状与凹槽的形状相匹配,撑开时其斜面与凹槽底面持平,使得撑开时挂杆与支撑柱的侧面形成角度小于90度,收起挂杆时挂杆能恰好嵌入凹槽内,以便不需要使用时,可以将挂杆收入凹槽内,实现减小存放面积的效果。

[0006] 进一步地,所述底座由第一底板和第二底板垂直交叉扣合组成,便于实现分解存放的功能。

[0007] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型结构简单合理,起到方便快捷的杯子存放和取用,并且洗净后的杯子器皿挂在杯架上,不仅便于杯子沥干速度,且节省了存放的空间,保持杯具的清洁干净卫生,在不用时,还可以将杯架分解存放,起到便于收纳存放的好处。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 图2为本实用新型支撑柱与挂杆连接部位局部剖面示意图。

具体实施方式

[0010] 以下结合附图对本实用新型较佳实施例做详细描述。

[0011] 如图1和图2所示,一种便于收纳的杯架,其包括底座1、支撑柱2、若干挂杆3,所述支撑柱2固定安装在底座1上,所述若干挂杆3安装在所述支撑柱2上,且挂杆3与竖向垂直线夹角小于90度;所述支撑柱2外围交错开有若干凹槽21,所述若干挂杆3一端可旋转活动固

定于凹槽21内靠近底座1一端,所述挂杆3设计为直角梯形结构,且挂杆3的形状与凹槽21的形状相匹配,撑开时其斜面与凹槽21底面持平,收起挂杆3时挂杆3能恰好嵌入凹槽21内;所述底座1由第一底板11和第二底板12垂直交叉扣合组成。

[0012] 使用时,若干杯子洗净后挂在若干挂杆上,因此杯子中的水可以顺着杯壁流下沥干,且减小杯子存放空间在,不需要使用时,可以将挂杆收纳进凹槽内,并将支撑柱与底座旋离,第一底板和第二底板分离开,实现分解存放的作用。

[0013] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围中。

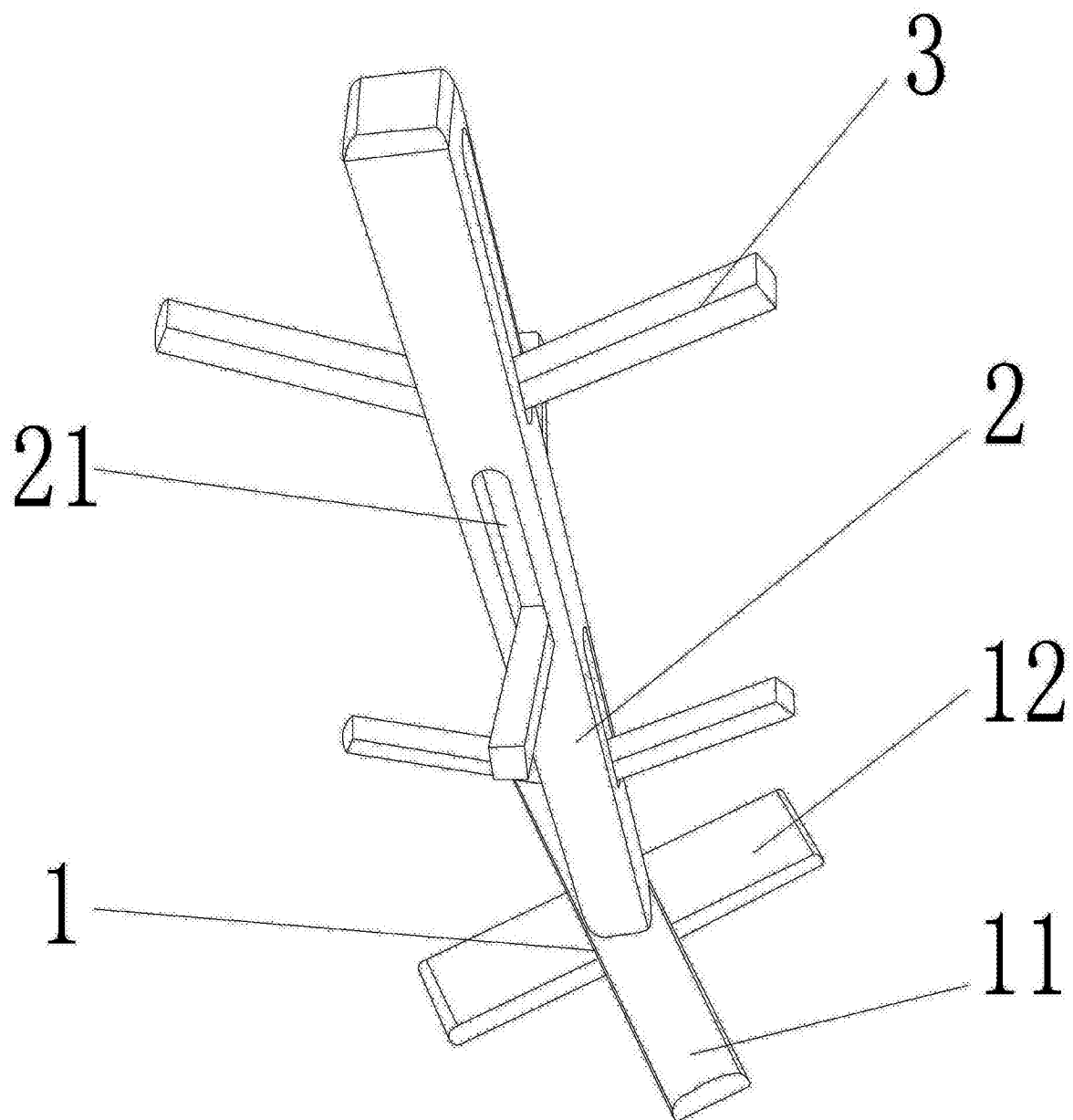


图1

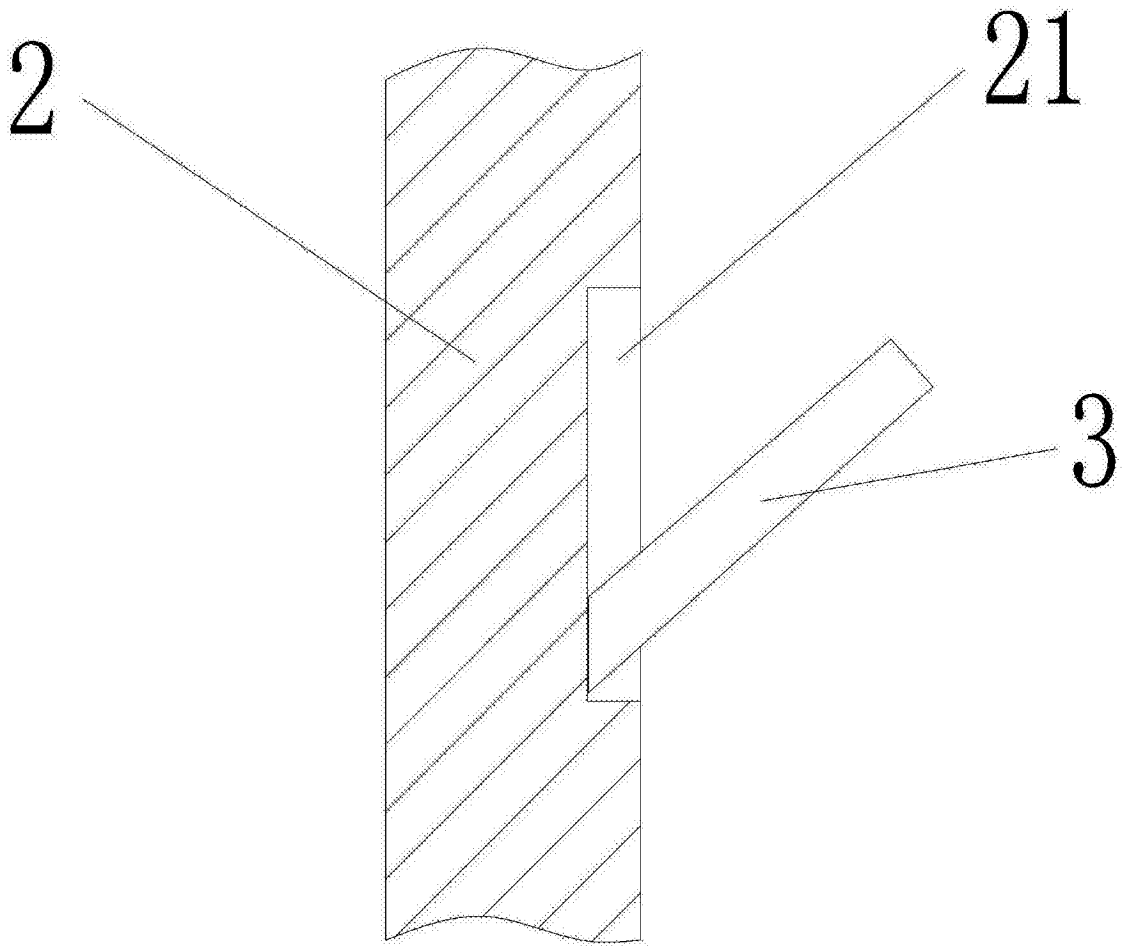


图2