



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222584031 U

(45) 授权公告日 2025. 03. 11

(21) 申请号 202420813827.3

(22) 申请日 2024.04.18

(73) 专利权人 福建省旺德福竹材科技有限公司
地址 353000 福建省南平市政和经济开发
区翻身路5号

(72) 发明人 李安意 皇甫东方

(74) 专利代理机构 北京派智科创知识产权代理
事务所(普通合伙) 11745
专利代理师 涂秋金

(51) Int. Cl.

A47C 7/40 (2006.01)

A47C 7/02 (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

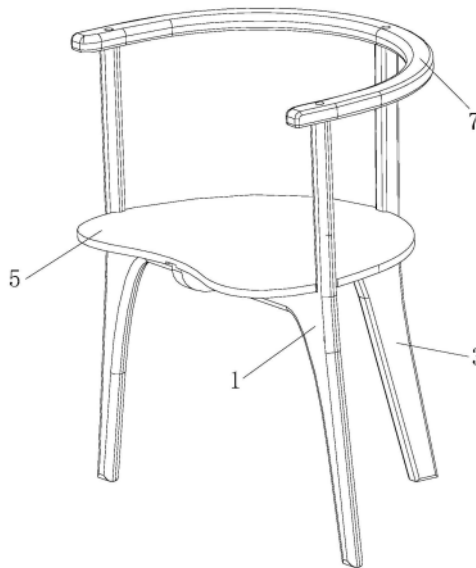
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便于组装的新型靠背椅

(57) 摘要

本实用新型提供了一种便于组装的新型靠背椅,包括支撑架,所述支撑架的截面为H形,所述支撑架的横板上表面中部开设有第一卡槽,所述支撑架上架设有T形支撑板,所述T形支撑板的横板下表面开设有与所述第一卡槽相配合的第二卡槽,所述T形支撑板上架设有坐板,所述坐板下表面开设有与所述T形支撑板的横板相配合的限位槽,所述支撑架和所述T形支撑板上架设有弧形靠背板;本实用新型能够实现便于组装和拆卸,便于运输。



1. 一种便于组装的新型靠背椅,其特征在于:包括支撑架,所述支撑架的截面为H形,所述支撑架的横板上表面中部开设有第一卡槽,所述支撑架上架设有T形支撑板,所述T形支撑板的横板下表面开设有与所述第一卡槽相配合的第二卡槽,所述T形支撑板上架设有坐板,所述坐板下表面开设有与所述T形支撑板的横板相配合的限位槽,所述支撑架和所述T形支撑板上架设有弧形靠背板。

2. 根据权利要求1所述的一种便于组装的新型靠背椅,其特征在于:所述支撑架和所述T形支撑板相配合形成一三角形支撑。

3. 根据权利要求1所述的一种便于组装的新型靠背椅,其特征在于:所述支撑架和所述T形支撑板上表面均开设有螺纹孔,所述弧形靠背板通过螺丝固定在所述支撑架和T形支撑板上。

一种便于组装的新型靠背椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,特别是一种便于组装的新型靠背椅。

背景技术

[0002] 靠背椅作为一种日常生活用品,在日常生活中经常需要用到。在家里、宿舍或者办公室等固定场合,人们通常使用的是固定结构的靠背椅,现有靠背椅或者结构过于简单,以至于影响到靠背椅的整体强度,或者因为设计结构过于复杂,无法提供足够的整体强度,不能很好的适用于家居使用环境。

[0003] 现有技术中常用室外椅子有收折式和固定式,收折式椅子具有使用灵活、方便,有利于运输保管,但其主要缺点是不稳固,容易损坏,构造过于简陋,外型不美观,坐着不舒适。而已有固定式椅子不便于装拆,运输、携带、保管麻烦,造价较贵。

发明内容

[0004] 有鉴于此,本实用新型的目的是提供一种便于组装和拆卸,便于运输的便于组装的新型靠背椅。

[0005] 本实用新型采用以下方法来实现:一种便于组装的新型靠背椅,包括支撑架,所述支撑架的截面为H形,所述支撑架的横板上表面中部开设有第一卡槽,所述支撑架上架设有T形支撑板,所述T形支撑板的横板下表面开设有与所述第一卡槽相配合的第二卡槽,所述T形支撑板上架设有坐板,所述坐板下表面开设有与所述T形支撑板的横板相配合的限位槽,所述支撑架和所述T形支撑板上架设有弧形靠背板。

[0006] 进一步的,所述支撑架和所述T形支撑板相配合形成一三角形支撑。

[0007] 进一步的,所述支撑架和所述T形支撑板上表面均开设有螺纹孔,所述弧形靠背板通过螺丝固定在所述支撑架和T形支撑板上。

[0008] 本实用新型的有益效果在于:本实用新型在装置中加入了支撑架、T形支撑板、坐板和弧形靠背板,便于实现整体的快速组装和拆卸,本实用新型方便快捷,具有结构灵活简单、组装方便,组装省时、省力,提高了生产效率,具有一定推广和应用价值。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图2为所述支撑架和T形支撑板的连接结构示意图。

[0011] 图3为本实用新型的爆炸图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明。

[0013] 请参阅图1至图3所示,本实用新型提供了一实施例:一种便于组装的新型靠背椅,包括支撑架1,所述支撑架1的截面为H形,所述支撑架1的横板上表面中部开设有第一卡槽

2,所述支撑架1上架设有T形支撑板3,所述T形支撑板3的横板下表面开设有与所述第一卡槽2相配合的第二卡槽4,所述T形支撑板3上架设有坐板5,所述坐板5下表面开设有与所述T形支撑板3的横板相配合的限位槽6,所述支撑架1和所述T形支撑板3上架设有弧形靠背板7。使得通过第一卡槽2和第二卡槽4相配合,能够实现支撑架1和T形支撑板3的连接,然后通过限位槽6从前端插入T形支撑板3的横板上,向后推,从而实现坐板5的安装作用,最后将弧形靠背板7安装固定在支撑架1和T形支撑板3相配合形成的三角形支撑上,实现整体靠背椅的安装。

[0014] 请继续参阅图1和图2所示,本实用新型一实施例中,所述支撑架1和所述T形支撑板3相配合形成一三角形支撑。从而能够增大稳定性和座椅本身强度。

[0015] 请继续参阅图1所示,本实用新型一实施例中,所述支撑架1和所述T形支撑板3上表面均开设有螺纹孔8,所述弧形靠背板7通过螺丝固定在所述支撑架1和T形支撑板3上。使得通过螺丝的作用,能够将弧形靠背板7与支撑架1和T形支撑板3连接固定,形成靠背的效果。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,凡依本实用新型申请专利范围所做的均等变化与修饰,皆应属本实用新型的涵盖范围。

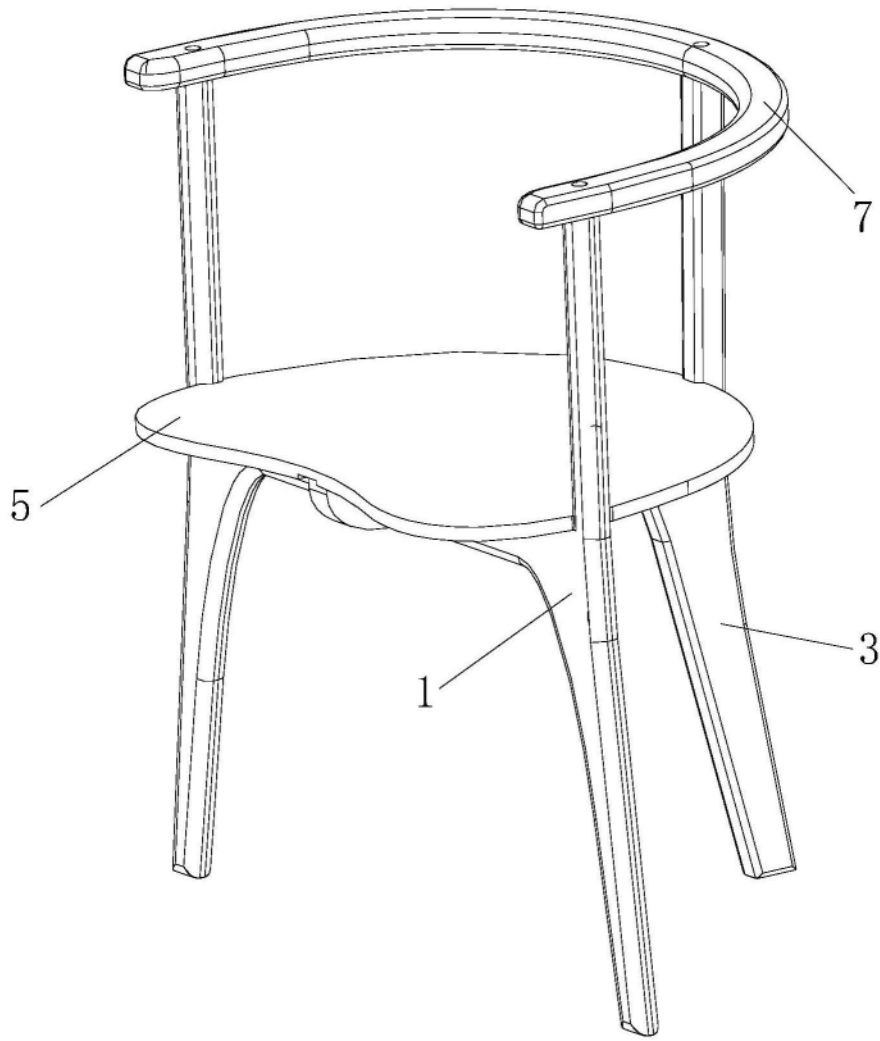


图1

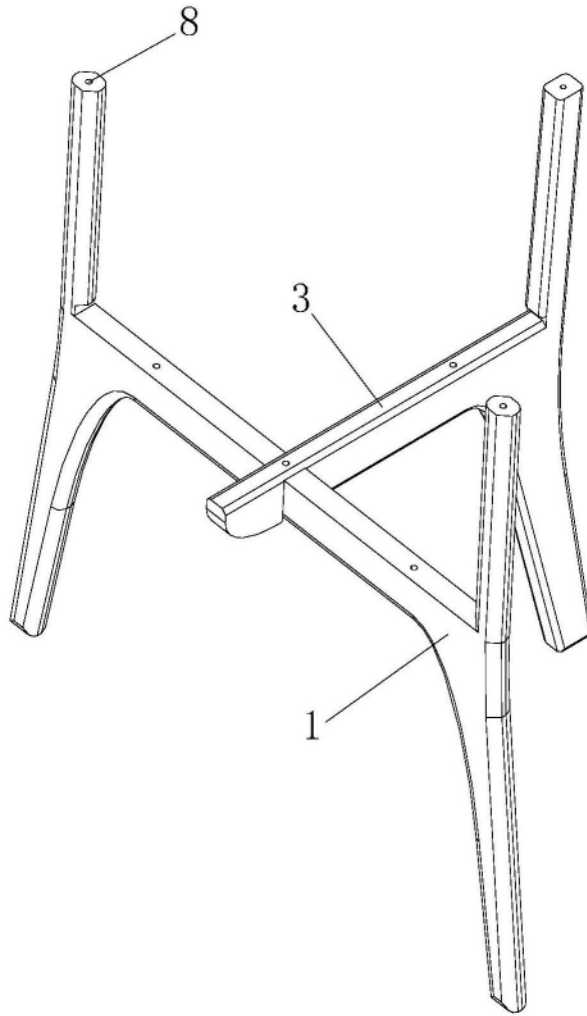


图2

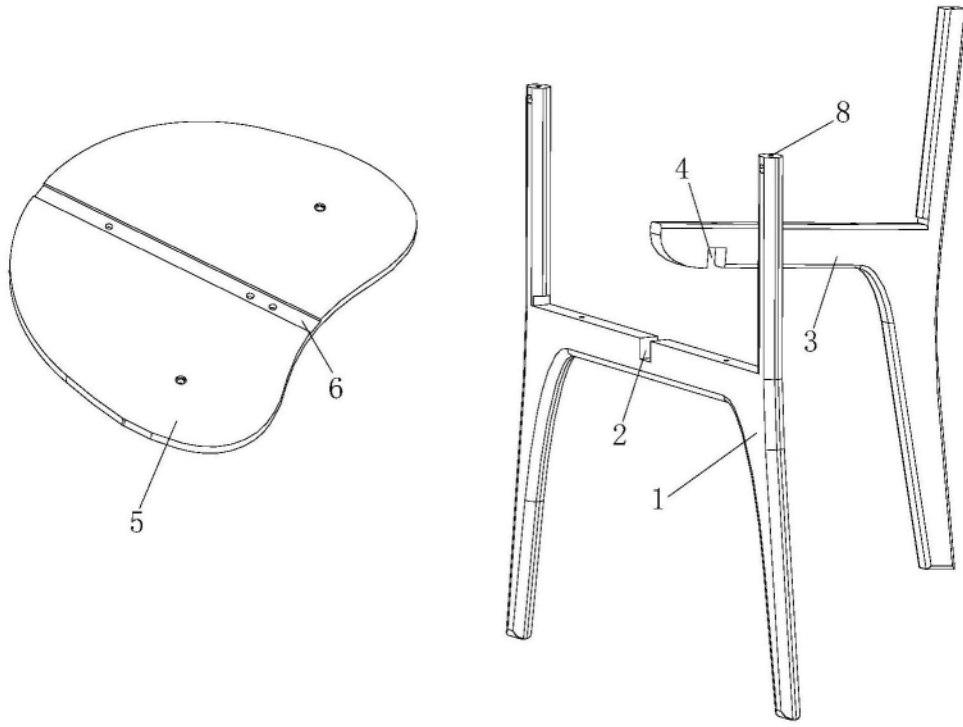


图3