(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 218683102 U
(45)授权公告日 2023.03.24

(21)申请号 202222703248.7

(22)申请日 2022.10.14

(73)专利权人 安徽省徽派家私有限责任公司
地址 237000 安徽省六安市裕安区平桥工业园

(72)发明人 周志科 陈绵勇 陈绵青 刘军 唐娇 王政 程万里 程绵新 尹孝娟 邓倩

(74)专利代理机构 六安众信知识产权代理事务所(普通合伙) 34123
专利代理师 党一哲

(51)Int.Cl.
A47C 7/00(2006.01)
A47D 1/00(2006.01)

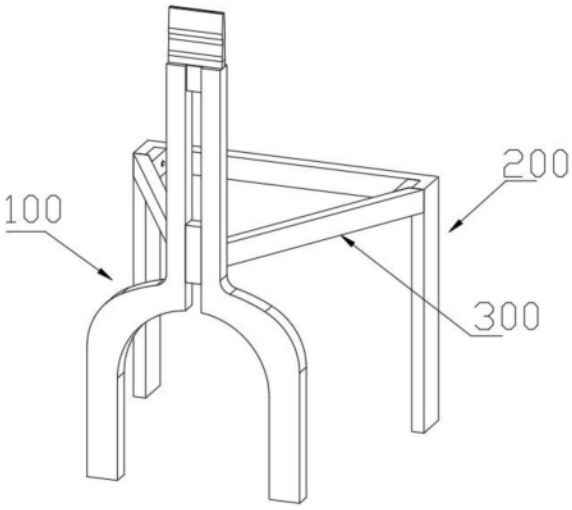
权利要求书1页 说明书3页 附图7页

(54)实用新型名称

一种餐椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种餐椅，包括有后腿、与后腿相配合的前腿，所述后腿包括两相对称配合的支腿，两所述支腿的下部为弧形结构，两所述支腿的中部位置通过连料块配合相接，两所述支腿的顶部配合连接有固定块，两所述支腿通过连料块与座板配合相接，所述座板的相对前端配合连接有带有两支撑腿的前腿，所述座板的上表面配合设置有坐垫；本实用新型结构简单，造型美观，结构的稳定性好，具有良好的支撑性，功能多样，装配方便，能够提高生产效率，使用寿命长。



CN 218683102 U

1.一种餐椅,包括有后腿、与后腿相配合的前腿,其特征在于:所述后腿包括两相对称配合的支腿,两所述支腿的下部为弧形结构,两所述支腿的中部位置通过连料块配合相接,两所述支腿的顶部配合连接有固定块,两所述支腿通过连料块与座板配合相接,所述座板的相对前端配合连接有带有两支撑腿的前腿,所述座板的上表面配合设置有坐垫。

2.根据权利要求1所述的一种餐椅,其特征在于:两所述支腿相对称配合构成后腿,所述支腿包括有带有弧形并呈弯曲结构的下支部,所述下支部配合连接有呈直板状的上支部,两所述支腿的下支部的相对内侧底端配合连接有连料块,连料块的厚度小于两所述支腿的厚度,所述连料块上开设有与座板配合的螺纹孔。

3.根据权利要求2所述的一种餐椅,其特征在于:所述下支部的上部呈向内侧弯曲的弧形结构,所述下支部的下部为与地面垂直的直板结构。

4.根据权利要求1所述的一种餐椅,其特征在于:所述固定块的下部包括有与两支腿的相对内侧面分别配合相接的连接块,所述连接块连接有与两支腿的顶部配合相接的支撑块,所述支撑块的顶部配合设置有连接接头。

5.根据权利要求4所述的一种餐椅,其特征在于:所述连接接头连接有腰部支撑部件,所述腰部支撑部件包括有与连接接头配合相接的连接座,所述连接座通过连接件与截面呈弧形状的弹性腰托部件配合相接。

6.根据权利要求1所述的一种餐椅,其特征在于:所述座板包括有两侧边向外倾斜设置的支撑架,所述支撑架远离后腿的底面之间的长度大于后腿两支腿底面之间的长度。

7.根据权利要求1所述的一种餐椅,其特征在于:所述前腿包括有分别与座板的相对前侧面两端配合相接的支撑腿,两所述支撑腿的相对内侧面的上部分别设置有螺纹孔,所述支撑腿的相对内侧面上部通过螺丝连接有与座板、前腿配合的加固块,两所述支撑腿的相对内侧面上部设置有连接板。

一种餐椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及餐椅技术领域，具体地说尤其涉及一种支撑性好、稳定性好的餐椅。

背景技术

[0002] 家具是家庭中重要的生活物件，餐椅是一种主要用于就餐使用的座椅，是餐厅家具的一种，其按餐椅材质分为:实木椅、钢木椅、曲木椅、金属椅、藤椅、塑料椅、宝宝餐椅等，稳定性是餐椅质量的重要指标，本公司在生产制备一种等边三支腿餐椅时，发现这种等边三支腿餐椅其稳定性较差，使用人员在后靠或倾斜使用时，餐椅易歪倒，为此，提出了一种支撑性好、稳定性好的餐椅。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提出一种餐椅，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型通过如下技术手段实现：

[0005] 一种餐椅，包括有后腿、与后腿相配合的前腿，所述后腿包括两相对称配合的支腿，两所述支腿的下部为弧形结构，两所述支腿的中部位置通过连料块配合相接，两所述支腿的顶部配合连接有固定块，两所述支腿通过连料块与座板配合相接，所述座板的相对前端配合连接有带有两支撑腿的前腿，所述座板的上表面配合设置有坐垫。

[0006] 进一步地，两所述支腿相对称配合构成后腿，所述支腿包括有带有弧形并呈弯曲结构的下支部，所述下支部配合连接有呈直板状的上支部，两所述支腿的下支部的相对内侧底端配合连接有连料块，连料块的厚度小于两所述支腿的厚度，所述连料块上开设有与座板配合的螺纹孔。

[0007] 进一步地，所述下支部的上部呈向内侧弯曲的弧形结构，所述下支部的下部为与地面垂直的直板结构。

[0008] 进一步地，所述固定块的下部包括有与两支腿的相对内侧面分别配合相接的连接块，所述连接块连接有与两支腿的顶部配合相接的支撑块，所述支撑块的顶部配合设置有连接接头。

[0009] 进一步地，所述连接接头连接有腰部支撑部件，所述腰部支撑部件包括有与连接接头配合相接的连接座，所述连接座通过连接件与截面呈弧形状的弹性腰托部件配合相接。

[0010] 进一步地，所述座板包括有两侧边向外倾斜设置的支撑架，所述支撑架远离后腿的底面之间的长度大于后腿两支腿底面之间的长度。

[0011] 进一步地，所述前腿包括有分别与座板的相对前侧面两端配合相接的支撑腿，两所述支撑腿的相对内侧面的上部分别设置有螺纹孔，所述支撑腿的相对内侧面上部通过螺丝连接有与座板、前腿配合的加固块，两所述支撑腿的相对内侧面上部设置有连接板。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型具有如下有益效果：

[0013] 本实用新型结构简单，造型美观，结构的稳定性好，具有良好的支撑性，功能多样，装配方便，能够提高生产效率，使用寿命长。

附图说明：

[0014] 图1为本实用新型产品结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型产品结构示意图；

[0016] 图3为本实用新型产品部分结构主视示意图；

[0017] 图4为本实用新型产品结构俯视示意图；

[0018] 图5为本实用新型产品部分结构示意图；

[0019] 图6为本实用新型产品结构示意图；

[0020] 图7为本实用新型产品一种实施结构示意图。

具体实施方式：

[0021] 为了使本领域的技术人员更好地理解本实用新型的技术方案，下面结合实施例对本实用新型作进一步说明：

[0022] 为本实用新型的其中一种具体实施方式：

[0023] 在本实施例中，参见附图1、附图7，一种餐椅，包括有后腿100、前腿200，所述后腿100包括两相对称配合的支腿110，两所述支腿110的下部为弧形结构，两所述支腿110的中部位置通过连料块120配合相接，两所述支腿110的顶部配合连接有固定块130，两所述支腿110通过连料块120与座板300配合相接，所述座板300的相对前端配合连接有带有两支撑腿210的前腿200，所述座板300的上表面配合设置有坐垫400，通过后腿100的对称支腿110的设置，与前腿200、座板300相配合，保证餐椅结构的稳定性好，餐椅具有良好的支撑性。

[0024] 具体地，参见附图2，两所述支腿110相对称配合构成后腿100，所述支腿110包括有带有弧形并呈弯曲结构的下支部111，支腿110其弧形部为向内或向外弯曲的结构，本实用新型中，选择支腿110其弧形部向内弯曲为示例说明，所述下支部111配合连接有呈直板状的上支部112，两支腿110之间存在着相应间隙，能够为后续安装其他相应功能器件留有作业空间，两所述支腿110的下支部111的相对内侧底端配合连接有连料块120，连料块120的厚度小于两所述支腿110的厚度，所述连料块120上开设有与座板300配合的螺纹孔121，在本实用新型的其它实施方式中，座板300与后腿100之间采用榫卯连接工艺配合连接，并可通过连料块120与座板300配合相接，能够增强餐椅的结构稳定性。

[0025] 优选地，参见附图3，所述下支部111的上部呈向内侧弯曲的弧形结构，所述下支部111的下部为与地面垂直的直板结构，下支部111的底部可设有防磨垫(图中未示出)，两支腿110的上支部112配合构成餐椅的后靠，可通过增添相应软质材料与两支腿110的上支部112配合，保证餐椅舒适性。

[0026] 具体地，参见附图2，所述固定块130包括有与两支腿110的相对内侧面分别配合相接的连接块131，所述连接块131连接有与两支腿110的顶部配合相接的支撑块132，所述支撑块132的顶部配合设置有连接接头133，固定块130能够保证后腿100的结构稳定性，并且通过设置连接接头133，可用于连接其它辅助部件。

[0027] 具体地，参见附图7，通过连接接头133连接相应辅助部件，所述连接接头133连接

有腰部支撑部件140,能够对使用餐椅人员的腰部进行撑托,增强本装置的舒适性,其中,腰部支撑部件140包括有与连接接头133配合相接的连接座141,连接座141能够与连接接头133插拔配合,所述连接座141通过连接件142与截面呈弧形状的弹性腰托部件143配合相接;在本实用新型的其它实施方式中,连接件142包括有与连接座配合的轴(图中未标记),弹性腰托部件143的上端部也设置与转轴配合的活动轴(图中未标记),轴的两端分别通过连接杆与活动轴两端分别配合,连接杆与活动轴活动配合,实现弹性腰托部件143的可旋转调节,并通过在后腿100上设置可旋转的伸缩件与弹性腰托部件143配合,能够实现对弹性腰托部件143的角度调节。

[0028] 具体地,参见附图2、附图4、附图6,所述座板300包括有两侧边向外倾斜设置的支撑架310,所述支撑架310远离后腿100的底面之间的长度大于后腿100两支腿110底面之间的长度,所述前腿200包括有分别与座板300的相对前侧面两端配合相接的支撑腿210,两所述支撑腿210的相对内侧面的上部分别设置有螺纹孔211,所述支撑腿210的相对内侧面上部通过螺丝连接有与座板300、前腿200配合的加固块220,两所述支撑腿210的相对内侧面上部设置有连接板230,支撑架310的平面宽度要大于前腿200的支撑腿的宽度,通过加固块220与前腿200及支撑架310的配合,能够增强餐椅的结构稳定性。

[0029] 在本实用新型具体生产中,选择白蜡实木为前腿200、后腿100、座板300的生产材质,前腿200、后腿100、座板300之间通过榫卯连接工艺配合连接,座板300并通过加固块220、连料块120分别与前腿200、后腿100之间进行配合,增强餐椅结构的稳定性。

[0030] 本实用新型所公开具体实施例落入本实用新型权利要求保护范围之内,为本实用新型的特征部分的具体下位实施范围,具体实施例保护内容仅仅是为本实用新型权利要求保护范围的说明,本实用新型保护范围不止于具体实施例保护内容,具体实施例保护内容不应理解为对本实用新型权利要求保护范围的限制。

[0031] 落入本实用新型保护范围内的产品结构连接关系,都落入本实用新型保护内容;在不偏离本实用新型保护实质的前提下,而对产品部件的结构作出常规技术改进,如本实用新型具体实施例中这种作出对产品部分结构的改进,也都将落入本实用新型保护实质中。

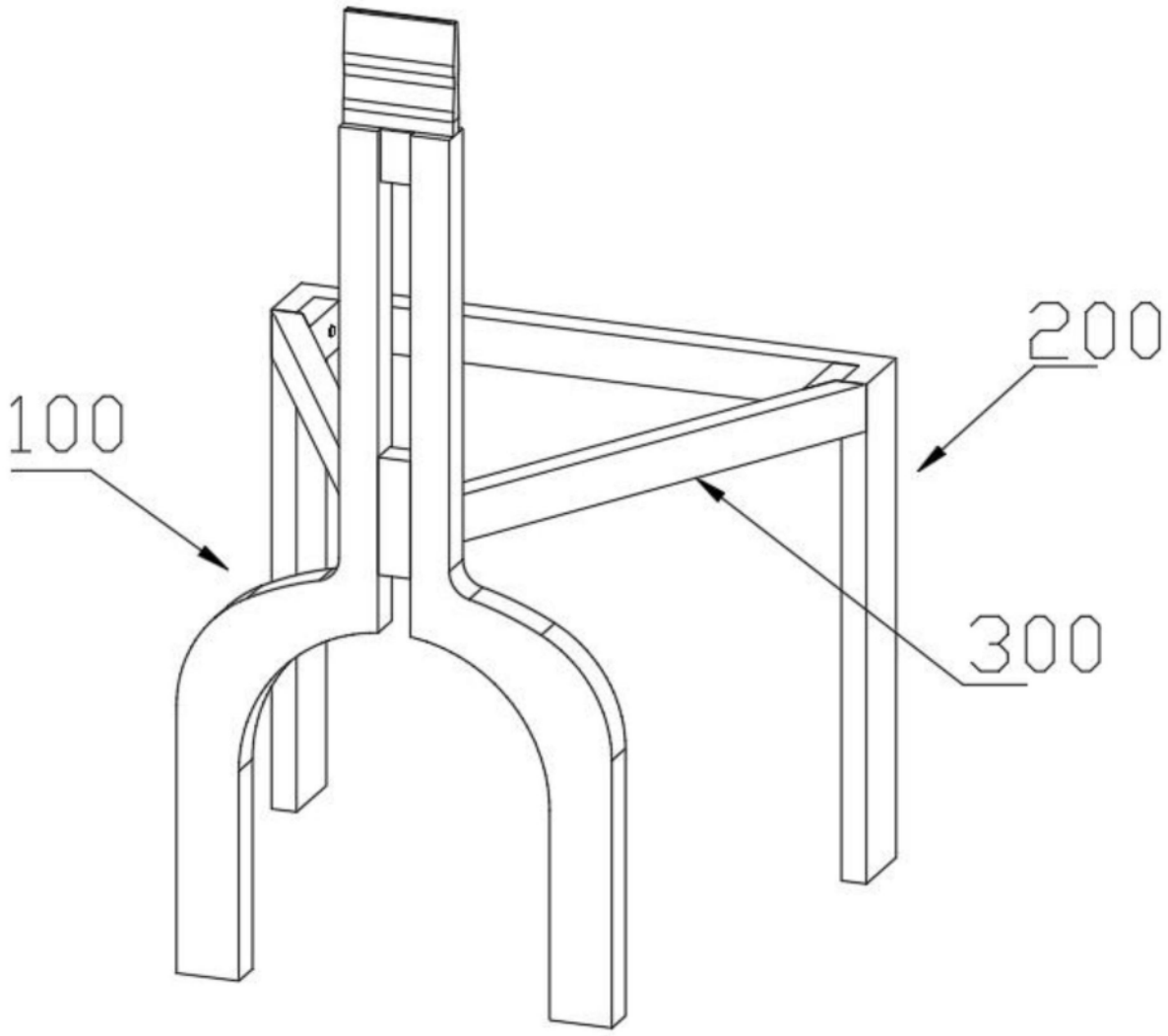


图1

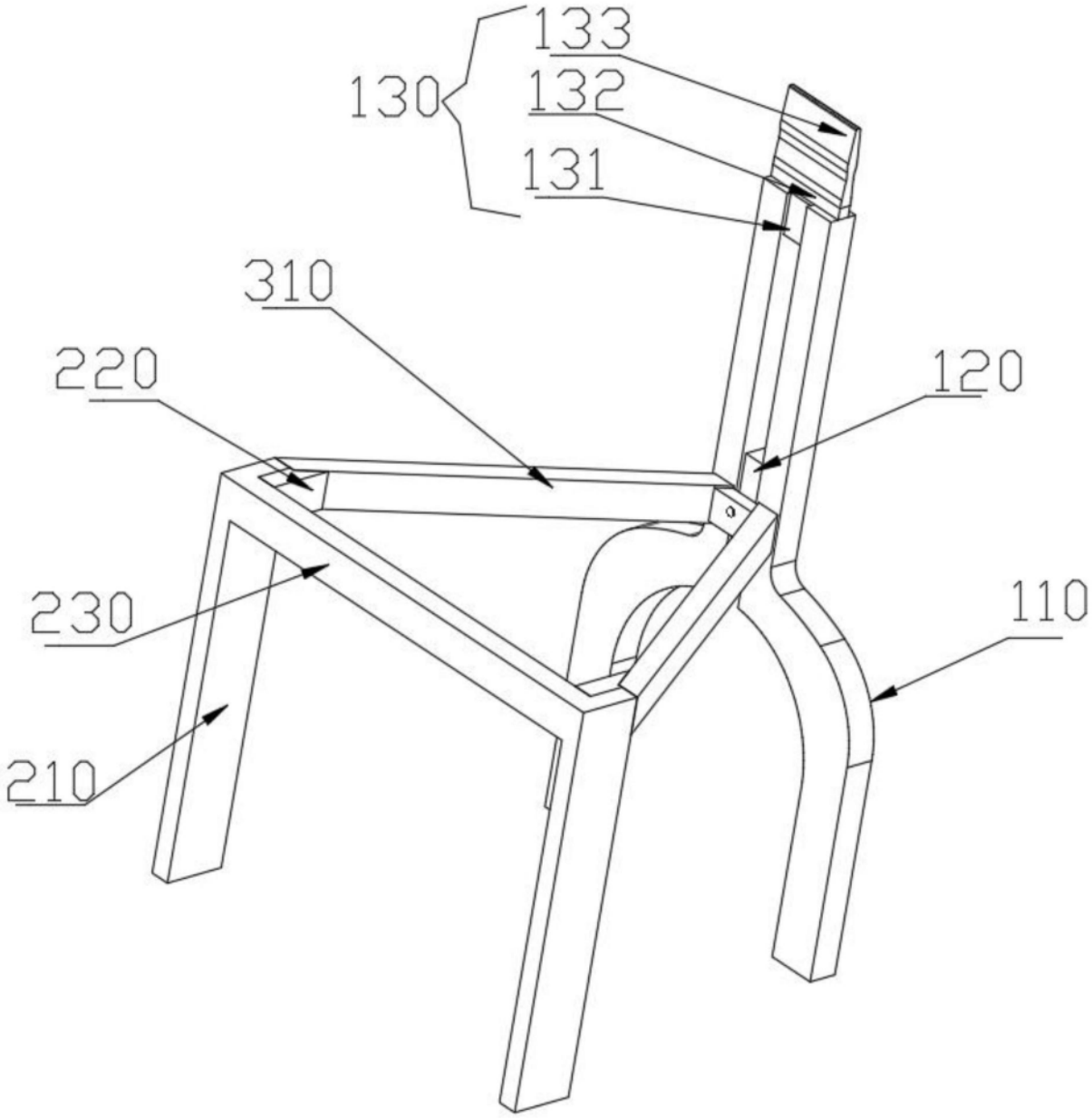


图2

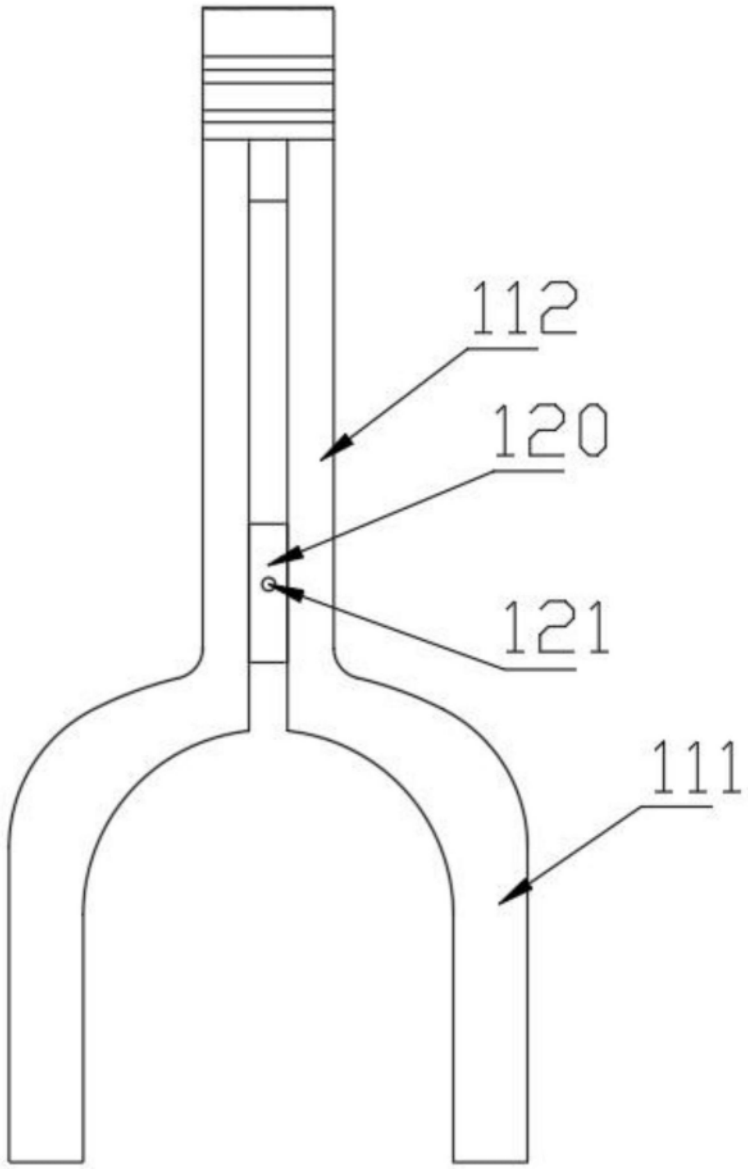


图3

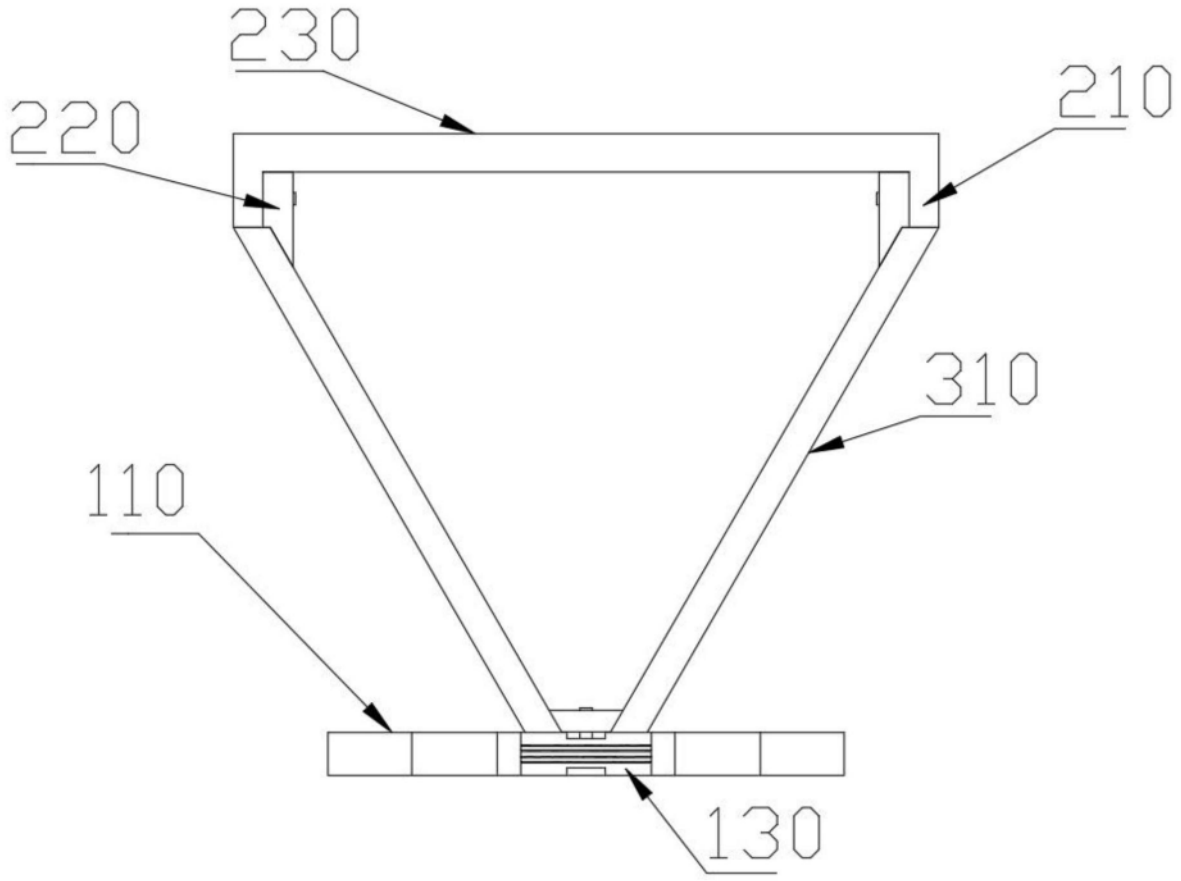


图4

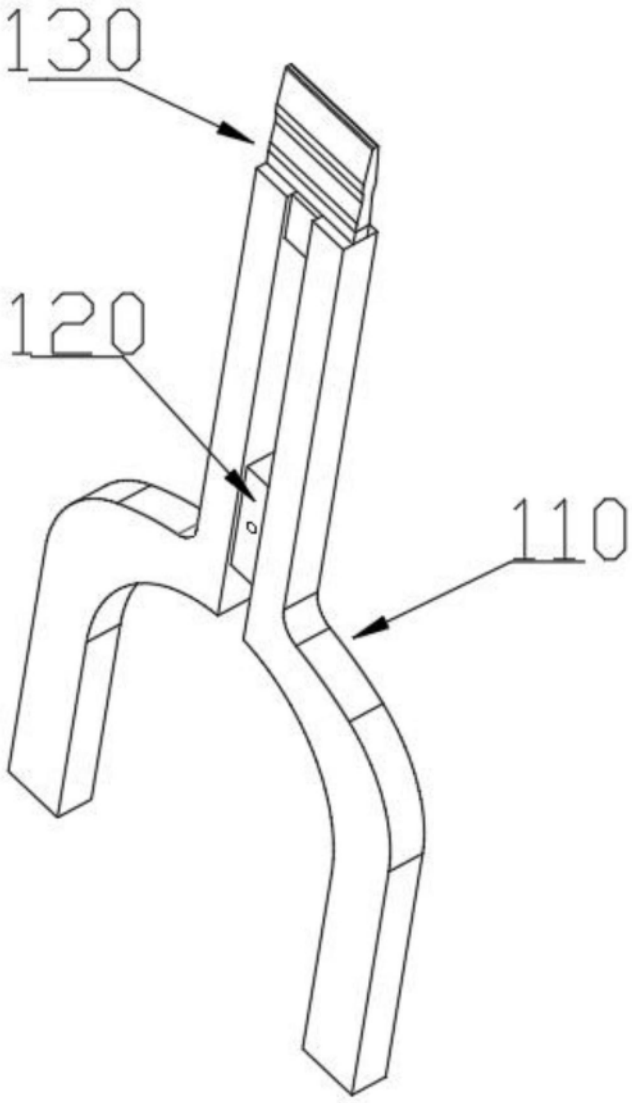


图5

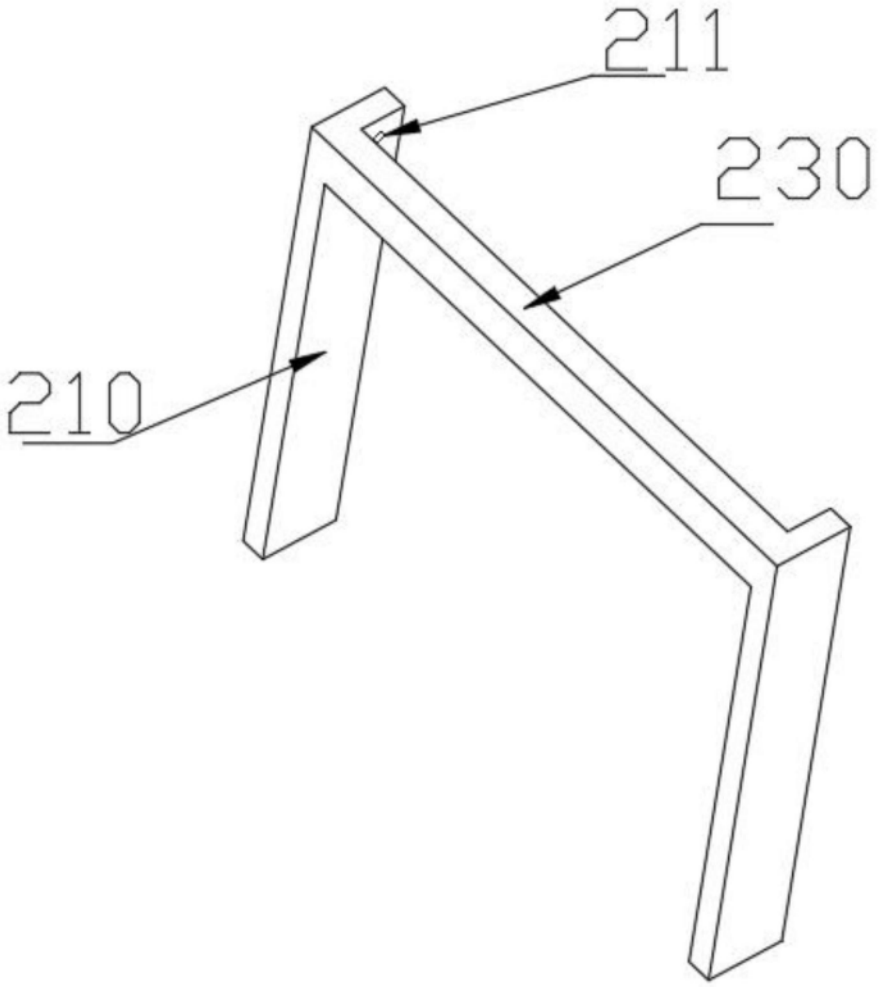
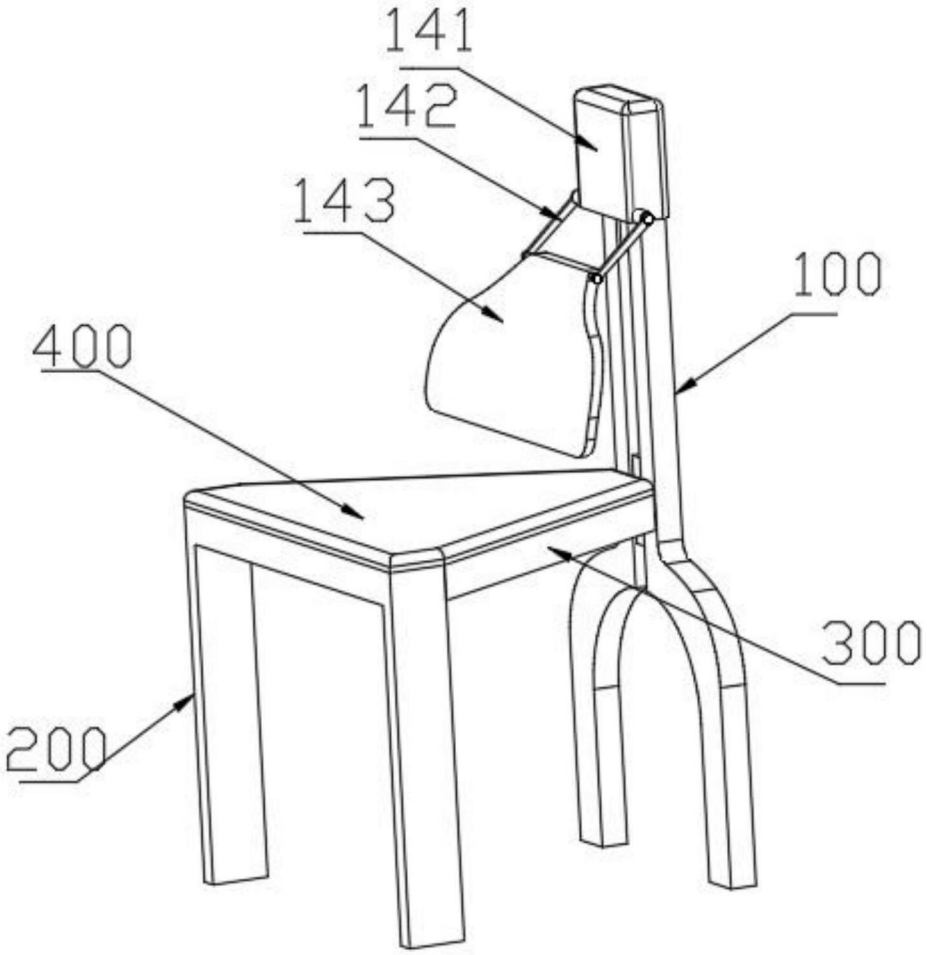


图6



附图7