



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211657792 U

(45)授权公告日 2020.10.13

(21)申请号 202020003023.9

(22)申请日 2020.01.02

(73)专利权人 青岛大时品尚家居有限公司

地址 266000 山东省青岛市崂山区中韩街
道石岭路39号2号815室

(72)发明人 周秀伟

(74)专利代理机构 青岛科通知桥知识产权代理
事务所(普通合伙) 37273

代理人 李佳

(51)Int.Cl.

A47C 11/02(2006.01)

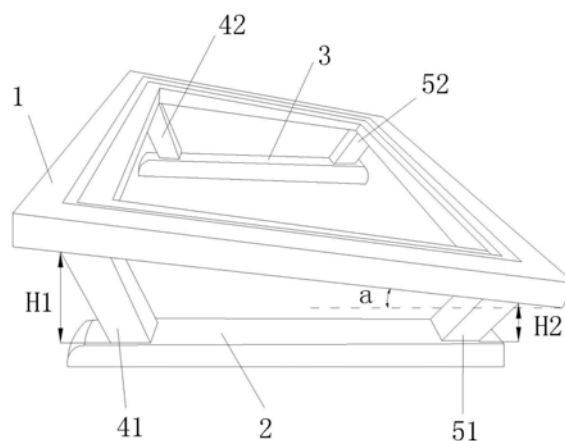
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种斜坡禅凳

(57)摘要

本实用新型公开了一种斜坡禅凳,包括上框体、前底边、后底边、左前支撑脚、左后支撑脚、右前支撑脚、右后支撑脚,上框体前部左右两端与前底边分别以左前支撑脚和右前支撑脚固定连接,上框体后部左右两端与后底边分别以左后支撑脚和右后支撑脚固定连接,左前支撑脚、左后支撑脚的高度大于右前支撑脚、右后支撑脚高度;上框体各框边内侧均匀设有多个安装孔,所述安装孔上固定有棕绳网,上框体各框边中部设有压槽,上框体上侧覆盖有藤席,藤席边缘以压条卡合在压槽内。本实用新型禅凳采用下棕绳网、上藤席结构,富有弹性且通风透气,且不着螨虫;禅凳的斜坡角度适用于使用者盘坐、跪坐和正常坐姿,有利于使用者在坐的过程中锻炼腿部、脊椎等部位。



1. 一种斜坡禅凳,其特征在于:包括上框体、前后对称的前底边和后底边、前后对称的左前支撑脚和左后支撑脚、前后对称的右前支撑脚和右后支撑脚,所述上框体前部左右两端与所述前底边分别以所述左前支撑脚和右前支撑脚固定连接,所述上框体后部左右两端与所述后底边分别以所述左后支撑脚和右后支撑脚固定连接,所述左前支撑脚、左后支撑脚的高度大于所述右前支撑脚、右后支撑脚高度,所述上框体与水平面的夹角为 $3\sim 5^{\circ}$;所述上框体各框边内侧均匀设有多个安装孔,所述安装孔上固定有棕绳网,所述上框体各框边中部设有压槽,所述上框体上侧覆盖有藤席,所述藤席边缘固定有压条,所述压条卡合在所述压槽内。

2. 根据权利要求1所述的一种斜坡禅凳,其特征在于:所述上框体为长方形,左边、右边为长边,前边、后边为宽边,所述左边、右边长度为595mm,所述前边、后边长度为480mm。

3. 根据权利要求2所述的一种斜坡禅凳,其特征在于:所述左前支撑脚、左后支撑脚在所述上框体和前底边、后底边之间的高度为125mm,所述右前支撑脚和右后支撑脚在所述上框体和前底边、后底边之间的高度为88mm。

4. 根据权利要求1所述的一种斜坡禅凳,其特征在于:所述上框体、前底边、后底边、左前支撑脚、左后支撑脚、右前支撑脚、右后支撑脚均为木质,所述左前支撑脚、左后支撑脚上部均设有横向榫舌一,下部均设有竖向榫舌一,所述上框体前后部左端均开有与所述横向榫舌一相配合插接的横向榫槽一,所述前底边和后底边左端均开有与所述竖向榫舌一相配合插接的竖向榫槽一;所述右前支撑脚、右后支撑脚上部均设有横向榫舌二,下部均设有竖向榫舌二,所述上框体前后部右端均开有与所述横向榫舌二相配合插接的横向榫槽二,所述前底边和后底边右端均开有与所述竖向榫舌二相配合插接的竖向榫槽二。

一种斜坡禅凳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品领域,特别涉及一种斜坡禅凳。

背景技术

[0002] 禅凳是中国的一种宗教家具,它比平常的方凳略宽,显的矮而敦实。禅凳是供修行者打坐参禅之用,样式洗练而素净,目前市场上的禅凳座面基本为水平面,很少存在带的一定角度的有斜坡的禅凳,少量存在的斜坡禅凳以简单木材直板或用五金件拼接而成,时间长了坐着非常不舒服;有的用棉麻填充制成,不透气,夏天时间久了容易出汗,且屁股坐垫部分会下陷。

发明内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型公开了一种通风透气、富有弹性的斜坡禅凳。

[0004] 本实用新型的技术方案为:一种斜坡禅凳,包括上框体、前后对称的前底边和后底边、前后对称的左前支撑脚和左后支撑脚、前后对称的右前支撑脚和右后支撑脚,所述上框体前部左右两端与所述前底边分别以所述左前支撑脚和右前支撑脚固定连接,所述上框体后部左右两端与所述后底边分别以所述左后支撑脚和右后支撑脚固定连接,所述左前支撑脚、左后支撑脚的高度大于所述右前支撑脚、右后支撑脚高度,所述上框体与水平面的夹角为 $3\sim 5^{\circ}$;所述上框体各框边内侧均匀设有多个安装孔,所述安装孔上固定有棕绳网,所述上框体各框边中部设有压槽,所述上框体上侧覆盖有藤席,所述藤席边缘固定有压条,所述压条卡合在所述压槽内。

[0005] 进一步的,所述上框体为长方形,左边、右边为长边,前边、后边为宽边,所述左边、右边长度为595mm,所述前边、后边长度为480mm。

[0006] 进一步的,所述左前支撑脚、左后支撑脚在所述上框体和前底边、后底边之间的高度为125mm,所述右前支撑脚和右后支撑脚在所述上框体和前底边、后底边之间的高度为88mm。

[0007] 进一步的,所述上框体、前底边、后底边、左前支撑脚、左后支撑脚、右前支撑脚、右后支撑脚均为木质,所述左前支撑脚、左后支撑脚上部均设有横向榫舌一,下部均设有竖向榫舌一,所述上框体前后部左端均开有与所述横向榫舌一相配合插接的横向榫槽一,所述前底边和后底边左端均开有与所述竖向榫舌一相配合插接的竖向榫槽一;所述右前支撑脚、右后支撑脚上部均设有横向榫舌二,下部均设有竖向榫舌二,所述上框体前后部右端均开有与所述横向榫舌二相配合插接的横向榫槽二,所述前底边和后底边右端均开有与所述竖向榫舌二相配合插接的竖向榫槽二。

[0008] 本实用新型对现有的禅凳进行了改进,使用上框体与前底边、后底边结合的简单榫卯连接支撑结构,上框体与水平面存在 $3\sim 5^{\circ}$ 的倾斜角度,有利于使用者盘坐、跪坐或正常坐姿下对腿部和脊椎的锻炼,结构结实并富有弹性;同时框体上的下棕绳网、上藤席结构,使禅凳座面富有弹性且通风透气,且不着螨虫,有利于使用者身体健康。本实用新型具

有潜在的市场价值。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图1为本实用新型结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型上框体示意图;

[0012] 图3为本实用新型左前、左后支撑脚、右前、右后支撑脚与前、后底边连接示意图;

[0013] 图4为本实用新型左前、左后支撑脚、右前、右后支撑脚与前、后底边拆分示意图;

[0014] 图5为本实用新型上框体背面示意图。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0016] 需要说明,本实用新型实施例中所有方向性指示(诸如上、下、左、右、前、后……)仅用于解释在某一特定姿态(如附图所示)下各部件之间的相对位置关系、运动情况等,如果该特定姿态发生改变时,则该方向性指示也相应地随之改变。

[0017] 在实施例的描述中,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“连接”等应做广义理解。例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中介媒体相连,还可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0018] 如图1、2所示,一种斜坡禅凳,包括上框体1、前后对称的前底边2和后底边3、前后对称的左前支撑脚41和左后支撑脚42、前后对称的右前支撑脚51和右后支撑脚52,所述上框体1前部左右两端与所述前底边2分别以所述左前支撑脚41和右前支撑脚51固定连接,所述上框体1后部左右两端与所述后底边3分别以所述左后支撑脚42和右后支撑脚52固定连接,所述左前支撑脚41、左后支撑脚42的高度大于所述右前支撑脚51、右后支撑脚52高度,所述上框体1与水平面的夹角 α 为 $3\sim 5^\circ$;所述上框体1各框边内侧均匀设有多个安装孔6,所述安装孔6上固定有棕绳网7,所述上框体1各框边中部设有压槽81,所述上框体1上侧覆盖有藤席9,所述藤席9边缘固定有压条82,所述压条82卡合在所述压槽81内。

[0019] 进一步的,所述上框体1为长方形,左边11、右边12为长边,前边13、后边14为宽边,所述左边11、右边12长度 L_1 为595mm,所述前边13、后边14长度 L_2 为480mm。所述左前支撑脚41、左后支撑脚42在所述上框体1和前底边2、后底边3之间的高度 H_1 为125mm,所述右前支撑脚51和右后支撑脚52在所述上框体1和前底边2、后底边3之间的高度 H_2 为88mm。

[0020] 进一步的,如图3、4、5所示,所述上框体1、前底边2、后底边3、左前支撑脚41、左后支撑脚42、右前支撑脚51、右后支撑脚52均为木质,所述左前支撑脚41、左后支撑脚42上部均设有横向榫舌一411、421,下部均设有竖向榫舌一412、422,所述上框体1前后部左端均开

有与所述横向榫舌一411、421相配合插接的横向榫槽一61,所述前底边2和后底边3左端均开有与所述竖向榫舌一412、422相配合插接的竖向榫槽一21、31;所述右前支撑脚51、右后支撑脚52上部均设有横向榫舌二511、521,下部均设有竖向榫舌二512、522,所述上框体1前后部右端均开有与所述横向榫舌二511、521相配合插接的横向榫槽二62,所述前底边2和后底边3右端均开有与所述竖向榫舌二512、522相配合插接的竖向榫槽二22、32。

[0021] 本实用新型在使用时,斜坡禅凳右侧为前,左侧为后,使用者可以在禅凳上跪坐、盘座对腿部和脊椎进行锻炼,由于座面为下棕绳网7上藤席9结构,富有弹性,使用者使用起来较为舒服,不会对身体造成伤害;同时又由于通风透气防螨虫,有利于使用者身体健康。

[0022] 上框体1与前底边2、后底边3、左前支撑脚41、左后支撑脚42、右前支撑脚51、右后支撑脚52均为木质材料,并使用榫卯结构连接,进一步增加斜坡禅凳的舒适性、稳性定和结构的弹性。

[0023] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。另外,各个实施例之间的技术方案可以相互结合,但是必须是以本领域普通技术人员能够实现为基础;当技术方案的结合出现相互矛盾或无法实现时应当认为这种技术方案的结合不存在,也不在本实用新型要求的保护范围之内。

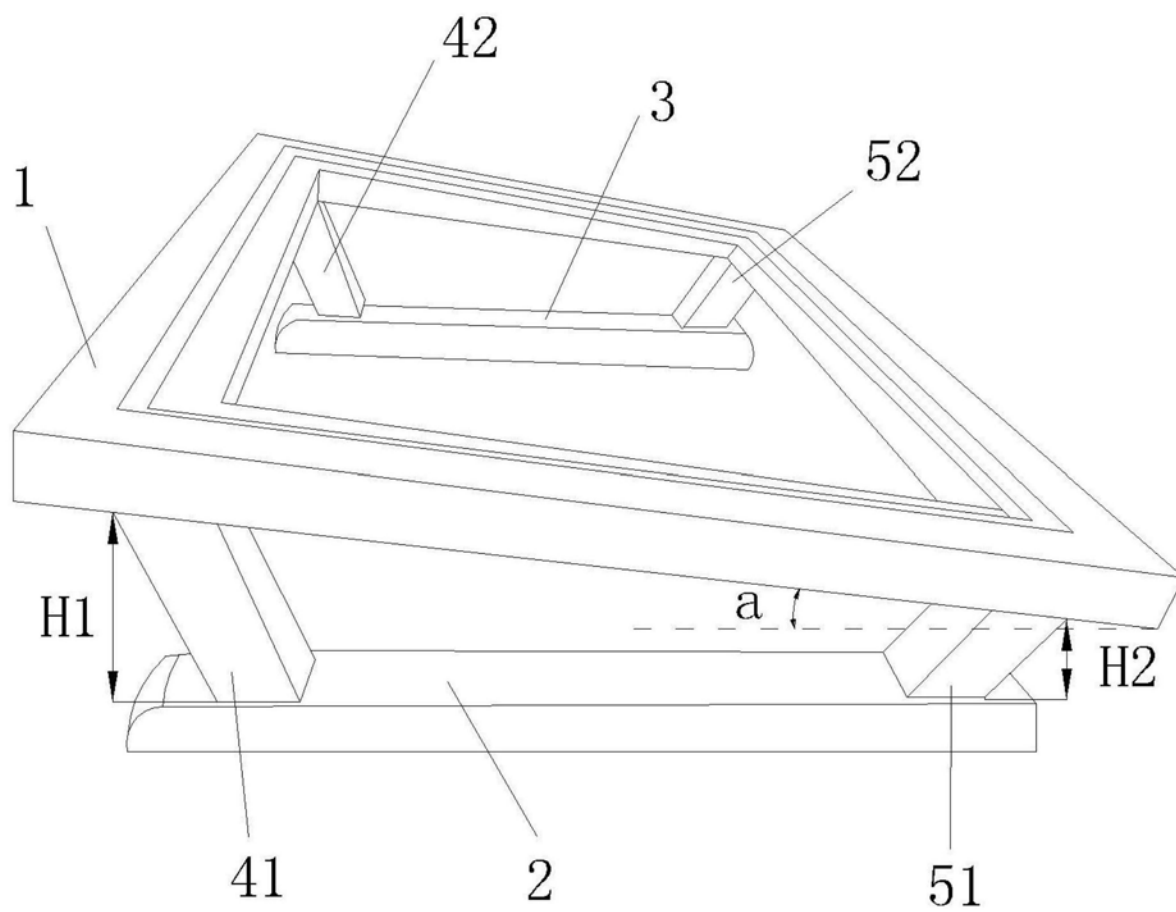


图1

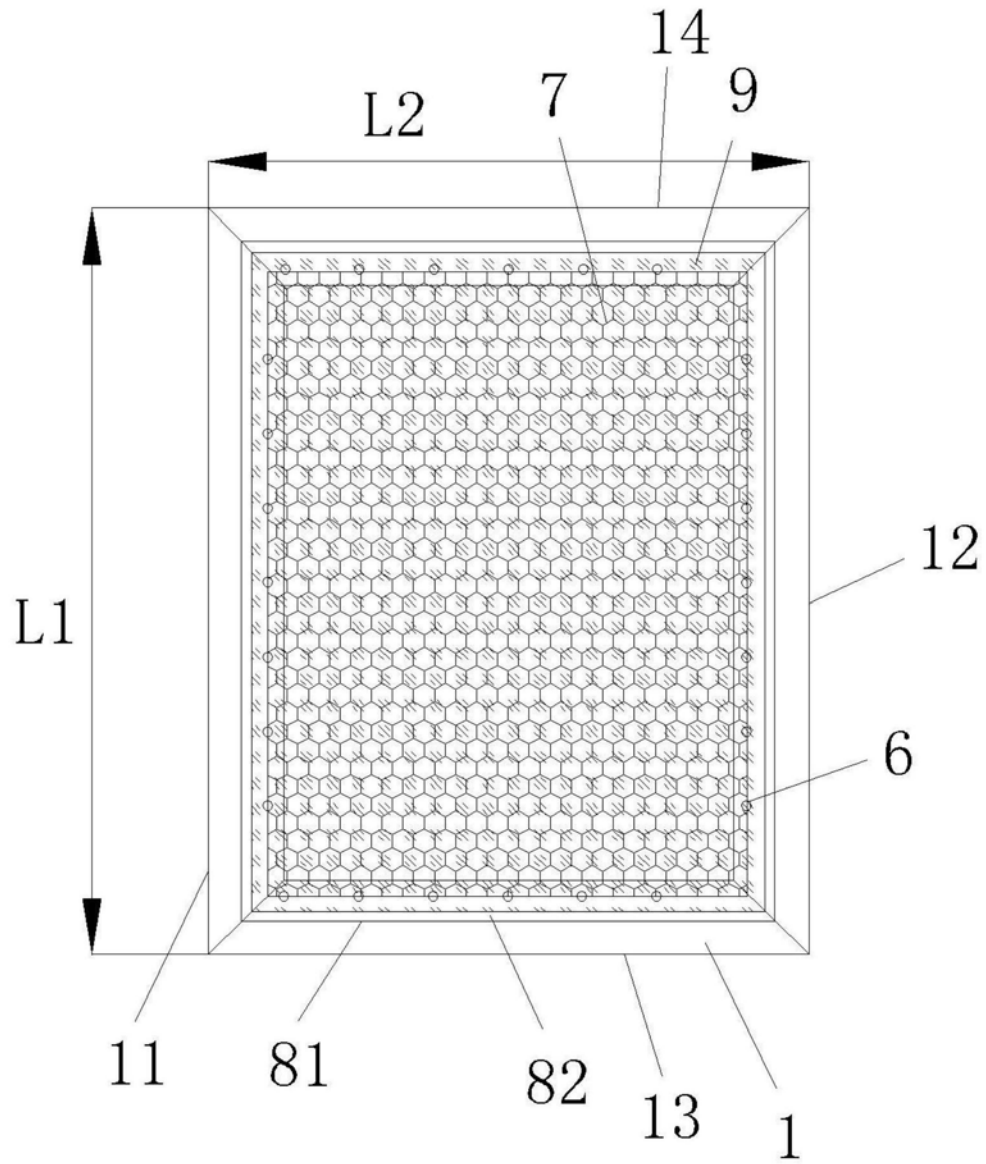


图2

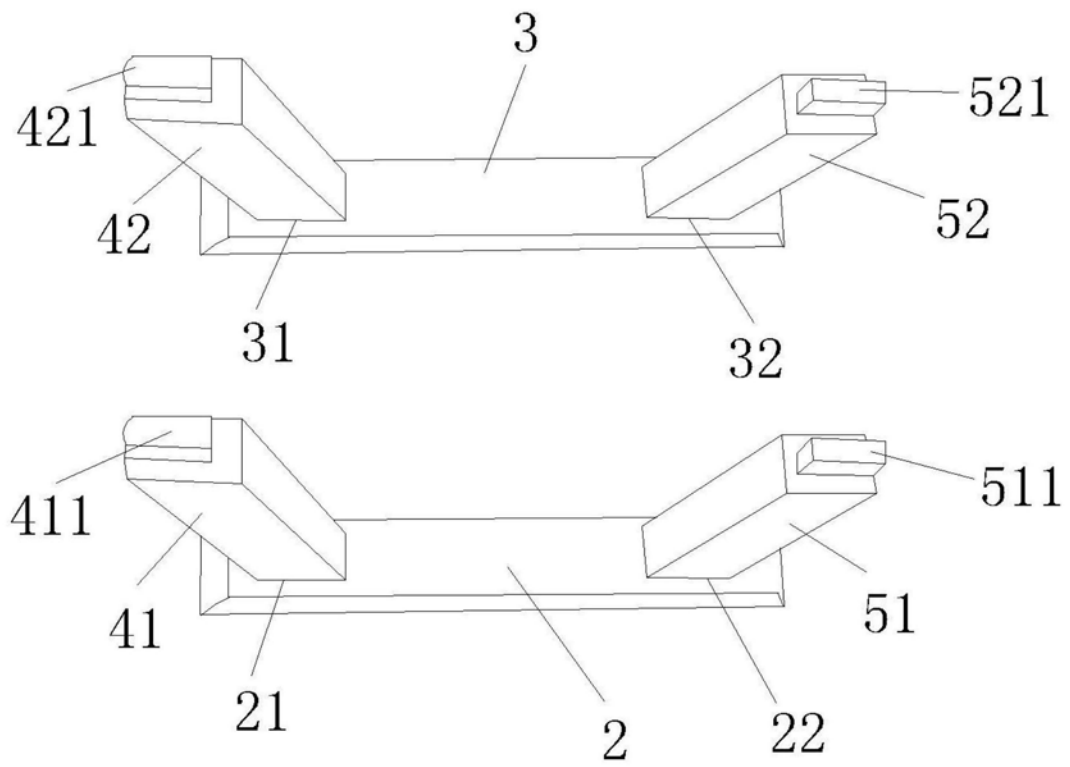


图3

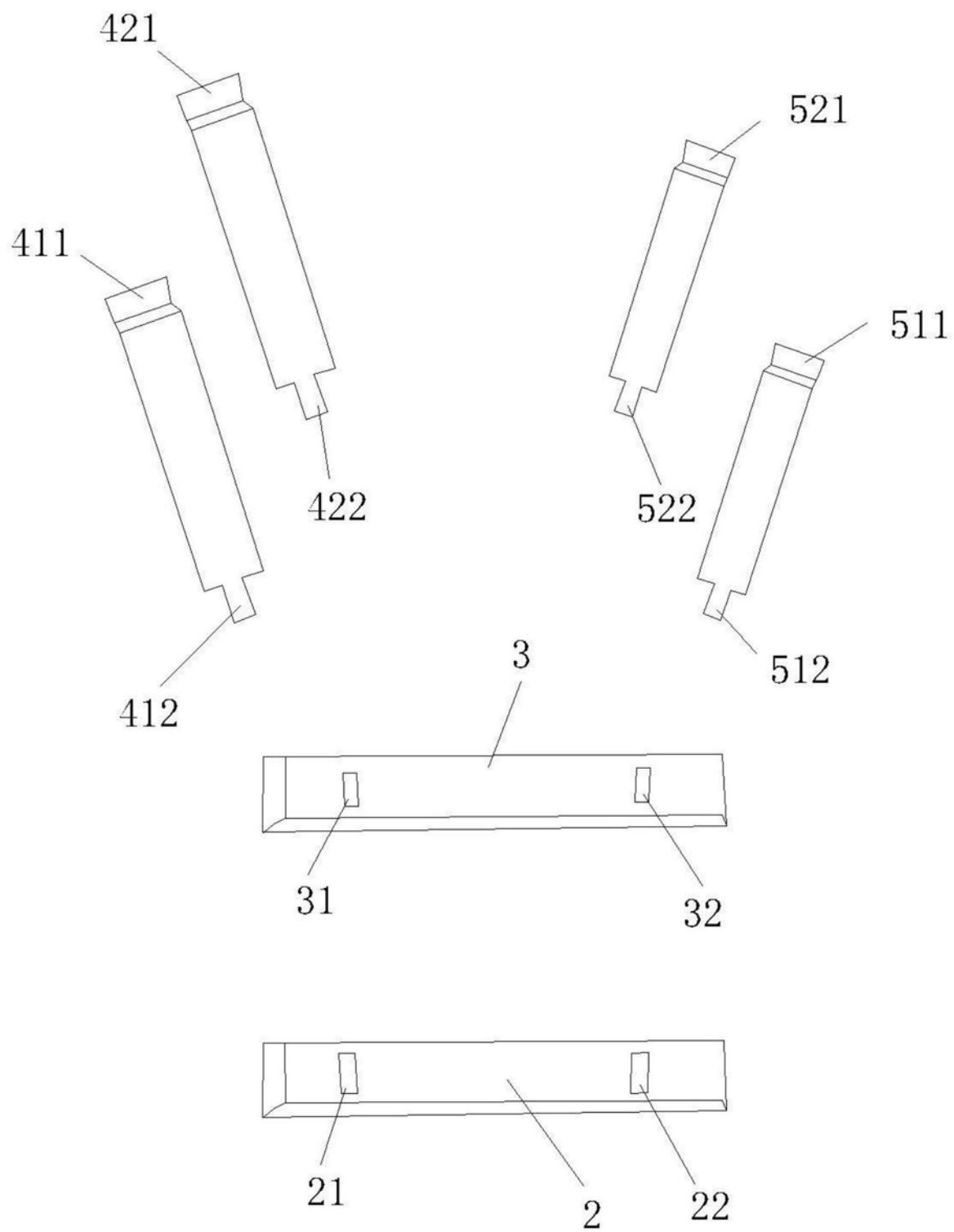


图4

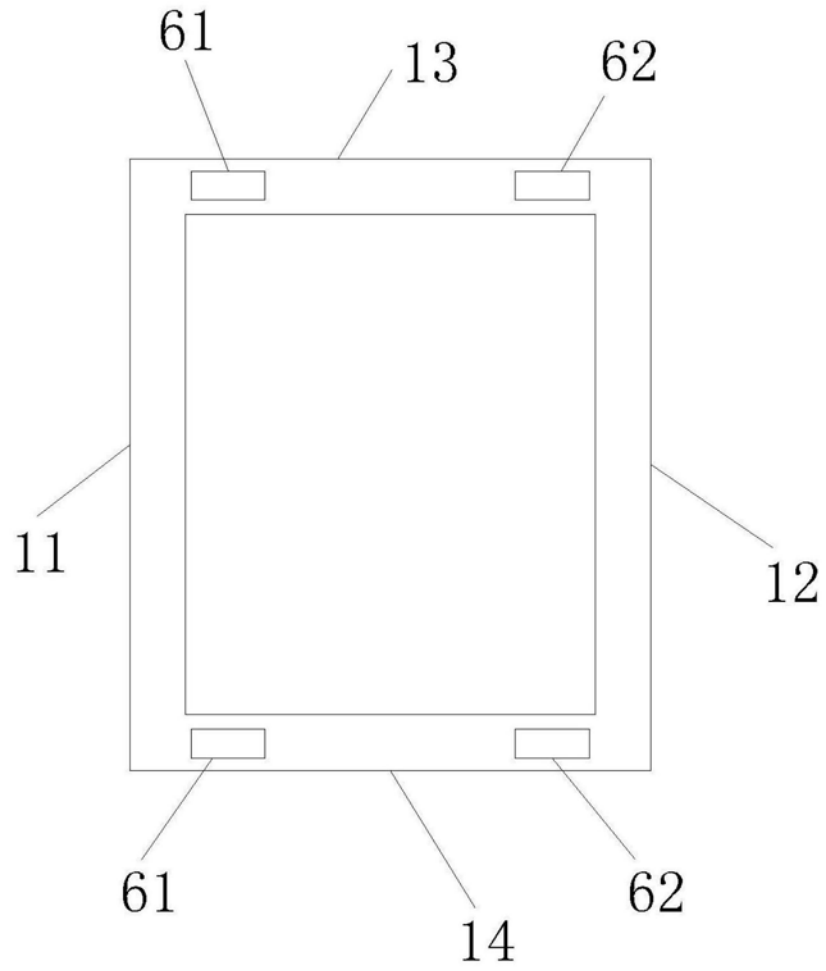


图5