(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222942015 U
(45)授权公告日 2025.06.06

(21)申请号 202421562055.7

(22)申请日 2024.07.04

(73)专利权人 廊坊隆汇轩家具有限公司
地址 065000 河北省廊坊市霸州市辛章办事处辛章一村吉庆胡同(宏丰钢化玻璃家具西480米)路南

(72)发明人 张宏伟 才云丽 郭显辉

(74)专利代理机构 北京京专专利代理事务所(普通合伙) 11908
专利代理师 窦成林

(51)Int.Cl.
A47C 7/00(2006.01)
A47C 7/02(2006.01)
A47C 7/54(2006.01)
A47C 7/40(2006.01)

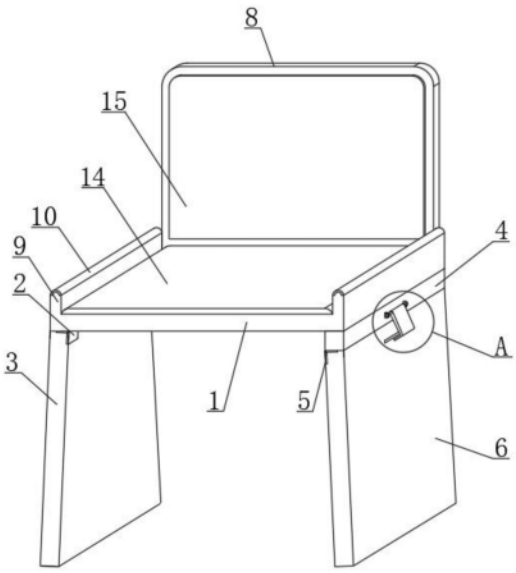
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种便于收纳的餐椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种便于收纳的餐椅,涉及餐椅技术领域,包括坐板,所述坐板的底部一侧通过合页活动连接有第一支撑腿,所述坐板的底部另一侧固定连接有固定块,所述固定块的一侧通过合页二连接有可转动的第二支撑腿,所述坐板的顶部一侧通过合页三连接有可转动的靠背。本实用新型以坐板为基础,第一支撑腿、第二支撑腿和靠背均可折叠放置在坐板的上下位置,使得该餐椅的第一支撑腿、第二支撑腿和靠背折叠后可便于收纳,有效的减小收纳占用空间,设置限位板和限位槽,提高两个支撑腿的稳固性,且第一支撑腿、第二支撑腿和靠背均设置有斜边,使得第一支撑腿、第二支撑腿和靠背放置时,具有一定的倾斜角度,提高其展开时的稳定性。



CN 222942015 U

1.一种便于收纳的餐椅,其特征在于:包括坐板(1),所述坐板(1)的底部一侧通过合页(2)活动连接有第一支撑腿(3),所述坐板(1)的底部另一侧固定连接有固定块(4),所述固定块(4)的一侧通过合页二(5)连接有可转动的第二支撑腿(6),所述坐板(1)的顶部一侧通过合页三(7)连接有可转动的靠背(8)。

2.根据权利要求1所述的一种便于收纳的餐椅,其特征在于:所述坐板(1)和固定块(4)上均设置有可转动的限位板(11),所述第一支撑腿(3)和第二支撑腿(6)上均开设有限位槽(12),所述限位板(11)可卡接在限位槽(12)的内部。

3.根据权利要求2所述的一种便于收纳的餐椅,其特征在于:所述限位板(11)通过合页四(13)安装在坐板(1)和固定块(4)上。

4.根据权利要求1所述的一种便于收纳的餐椅,其特征在于:所述第一支撑腿(3)的顶部一侧开设有斜边一(301),第二支撑腿(6)的顶部一侧开设有斜边二(601),靠背(8)的底部一侧开设有斜边三(801)。

5.根据权利要求1所述的一种便于收纳的餐椅,其特征在于:所述坐板(1)的顶部两侧固定连接有挡块(9),所述挡块(9)的顶部固定连接有扶手(10)。

6.根据权利要求1所述的一种便于收纳的餐椅,其特征在于:所述坐板(1)的顶部固定连接有座垫(14)。

7.根据权利要求1所述的一种便于收纳的餐椅,其特征在于:所述靠背(8)的一侧固定连接有靠垫(15)。

一种便于收纳的餐椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及餐椅技术领域,具体是一种便于收纳的餐椅。

背景技术

[0002] 家具是人类维持正常生活、从事生产实践和开展社会活动必不可少的一类器具,家具也跟随时代的脚步不断发展创新,到如今门类繁多,用料各异,品种齐全,用途不一,是家庭生活不可缺少的部分之一。

[0003] 椅子是日常生活中一种常见和常用的家具,餐椅是专供就餐用的椅子,通常在吃饭时才用到,使用时间较为固定,现有市场上的餐椅通常都是不可折叠的,放置在餐厅,对于空间不大的房间来说,会占用较大地方,特别是用于招待客人的椅子,使用次数少,却必不可少,可折叠的餐椅能够在不使用时收叠起来,需要时再展开,存放方便,避免过多的占用空间。

[0004] 在中国专利公告号为CN208491361U的实用新型中提出了一种便于收纳的餐椅,然而该餐椅坐班和靠背均为布料,这种结构中的支撑稳定还存在不足,使用起来存在局限性,于是,本实用新型在此提出一种便于收纳的餐椅。

实用新型内容

[0005] 解决的技术问题

[0006] 本实用新型的目的就是为了弥补现有技术的不足,提供了一种便于收纳的餐椅。

[0007] 技术方案

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种便于收纳的餐椅,包括坐板,所述坐板的底部一侧通过合页活动连接有第一支撑腿,所述坐板的底部另一侧固定连接有固定块,所述固定块的一侧通过合页二连接有可转动的第二支撑腿,所述坐板的顶部一侧通过合页三连接有可转动的靠背,该装置以坐板为基础,第一支撑腿、第二支撑腿和靠背均可折叠放置在坐板的上下位置,使得该餐椅的第一支撑腿、第二支撑腿和靠背折叠后可便于收纳,有效的减小收纳占用空间,提高该装置的使用效果,增强该装置的实用性。

[0009] 优选的,所述坐板和固定块上均设置有可转动的限位板,所述第一支撑腿和第二支撑腿上均开设有限位槽,所述限位板可卡接在限位槽的内部,通过设置限位板和限位槽,使用时通过限位板可对展开的第一支撑腿和第二支撑腿进行限位,提高两个支撑腿的稳固性。

[0010] 优选的,所述限位板通过合页四安装在坐板和固定块上。

[0011] 优选的,所述第一支撑腿的顶部一侧开设有斜边一,第二支撑腿的顶部一侧开设有斜边二,靠背的底部一侧开设有斜边三,且第一支撑腿、第二支撑腿和靠背均设置有斜边,使得第一支撑腿、第二支撑腿和靠背放置时,具有一定的倾斜角度,提高其展开时的稳定性。

[0012] 优选的,所述坐板的顶部两侧固定连接有挡块,所述挡块的顶部固定连接有扶手。

[0013] 优选的,所述坐板的顶部固定连接有座垫。

[0014] 优选的,所述靠背的一侧固定连接有靠垫。

[0015] 有益效果:

[0016] 与现有技术相比,该便于收纳的餐椅具备如下有益效果:

[0017] 一、本实用新型以坐板为基础,第一支撑腿、第二支撑腿和靠背均可折叠放置在坐板的上下位置,使得该餐椅的第一支撑腿、第二支撑腿和靠背折叠后可便于收纳,有效的减小收纳占用空间,提高该装置的使用效果,增强该装置的实用性。

[0018] 二、本实用新型通过设置限位板和限位槽,使用时通过限位板可对展开的第一支撑腿和第二支撑腿进行限位,提高两个支撑腿的稳固性,且第一支撑腿、第二支撑腿和靠背均设置有斜边,使得第一支撑腿、第二支撑腿和靠背放置时,具有一定的倾斜角度,提高其展开时的稳定性。

附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述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。

[0020] 图1为本实用新型的展开结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型的图1中A处结构放大示意图;

[0022] 图3为本实用新型的折叠结构示意图;

[0023] 图4为本实用新型靠背的安装结构示意图;

[0024] 图5为本实用新型靠背的结构示意图;

[0025] 图6为本实用新型第一支撑腿的结构示意图;

[0026] 图7为本实用新型第二支撑腿的结构示意图。

[0027] 图中:

[0028] 1、坐板;2、合页;3、第一支撑腿;4、固定块;5、合页二;6、第二支撑腿;7、合页三;8、靠背;9、挡块;10、扶手;11、限位板;12、限位槽;13、合页四;14、座垫;15、靠垫;301、斜边一;601、斜边二;801、斜边三。

具体实施方式

[0029] 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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0030] 请参阅图1~图7所示,本实用新型提供一种技术方案:一种便于收纳的餐椅,包括坐板1,坐板1的底部一侧通过合页2活动连接有第一支撑腿3,坐板1的底部另一侧固定连接有固定块4,固定块4的一侧通过合页二5连接有可转动的第二支撑腿6,坐板1的顶部一侧通过合页三7连接有可转动的靠背8,该装置以坐板1为基础,第一支撑腿3、第二支撑腿6和靠背8均可折叠放置在坐板1的上下位置,使得该餐椅的第一支撑腿3、第二支撑腿6和靠背8折

叠后可便于收纳,有效的减小收纳占用空间,提高该装置的使用效果,增强该装置的实用性。

[0031] 请着重参照图2和图4～图7,在坐板1和固定块4上均设置有可转动的限位板11,第一支撑腿3和第二支撑腿6上均开设有限位槽12,限位板11可卡接在限位槽12的内部,限位板11通过合页四13安装在坐板1和固定块4上,第一支撑腿3的顶部一侧开设有斜边一301,第二支撑腿6的顶部一侧开设有斜边二601,靠背8的底部一侧开设有斜边三801,通过设置限位板11和限位槽12,使用时通过限位板11可对展开的第一支撑腿3和第二支撑腿6进行限位,提高两个支撑腿的稳固性,且第一支撑腿3、第二支撑腿6和靠背8均设置有斜边,使得第一支撑腿3、第二支撑腿6和靠背8放置时,具有一定的倾斜角度,提高其展开时的稳定性。

[0032] 请着重参照图1和图2坐板1的顶部两侧固定连接有挡块9,挡块9的顶部固定连接有扶手10,坐板1的顶部固定连接有座垫14,靠背8的一侧固定连接有靠垫15。

[0033] 工作原理:本实用新型以坐板1为基础,第一支撑腿3、第二支撑腿6和靠背8均可折叠放置在坐板1的上下位置,使得该餐椅的第一支撑腿3、第二支撑腿6和靠背8折叠后可便于收纳,有效的减小收纳占用空间,提高该装置的使用效果,增强该装置的实用性,通过设置限位板11和限位槽12,使用时通过限位板11可对展开的第一支撑腿3和第二支撑腿6进行限位,提高两个支撑腿的稳固性,且第一支撑腿3、第二支撑腿6和靠背8均设置有斜边,使得第一支撑腿3、第二支撑腿6和靠背8放置时,具有一定的倾斜角度,提高其展开时的稳定性。

[0034] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

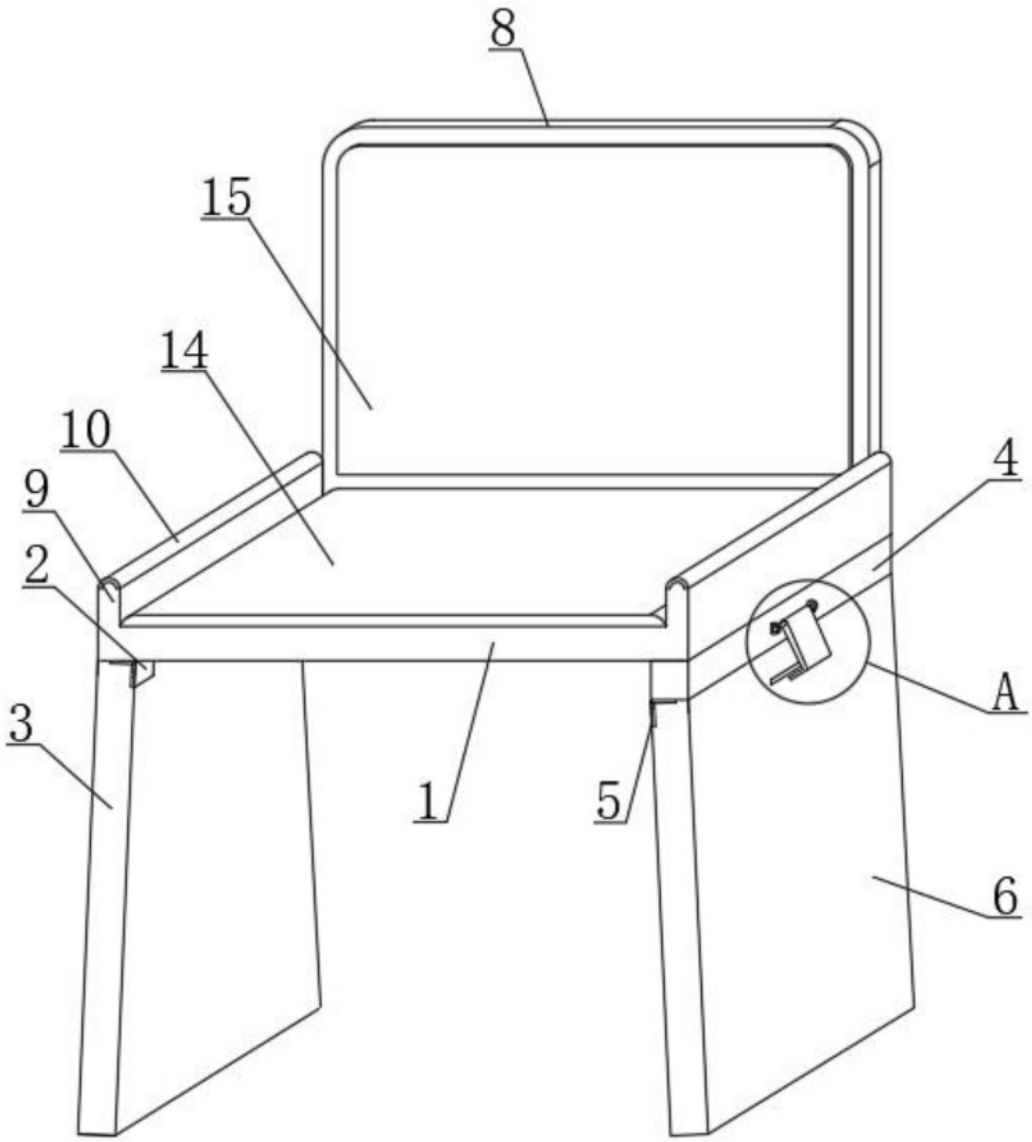


图1

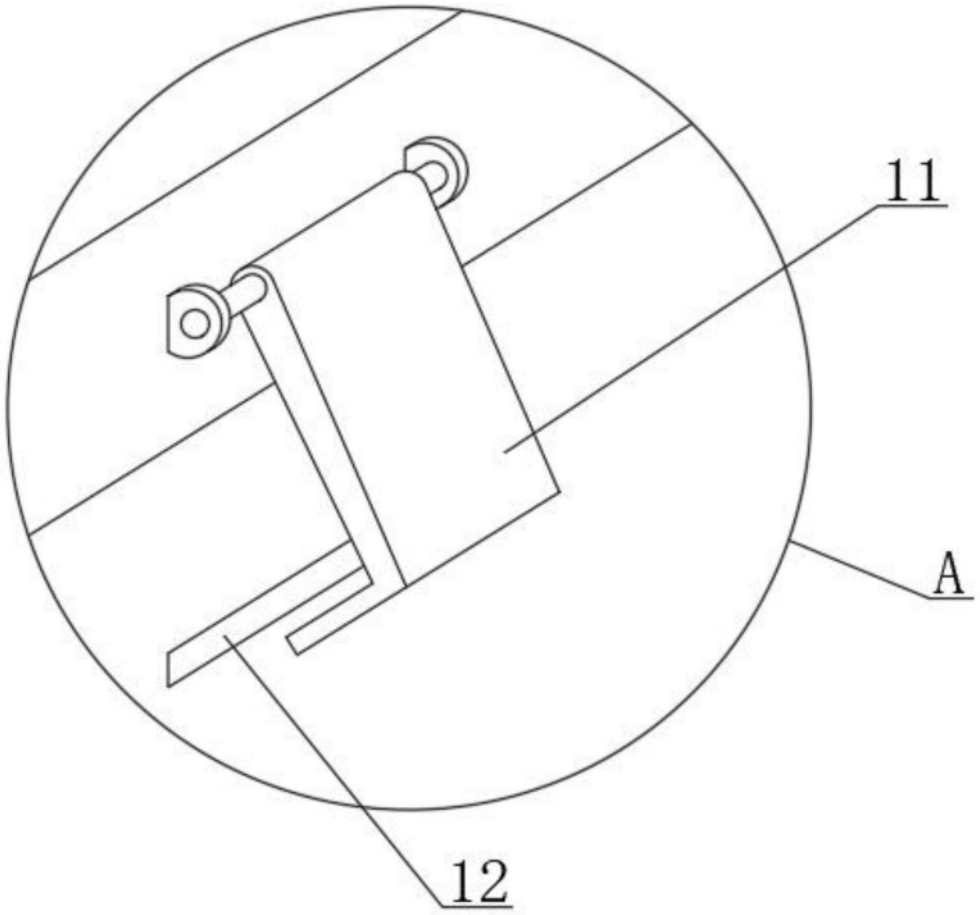


图2

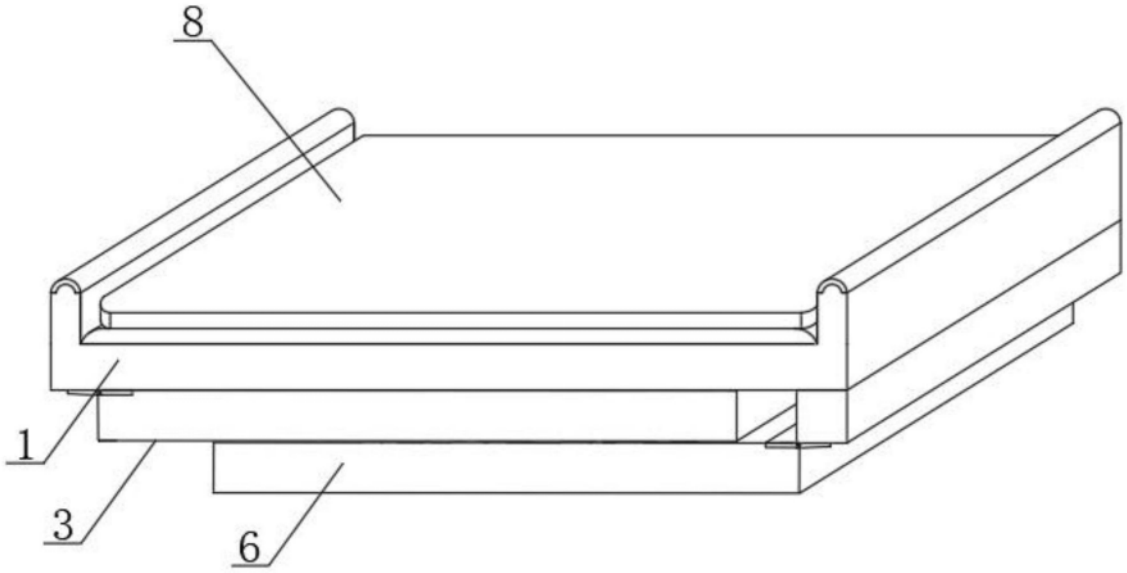


图3

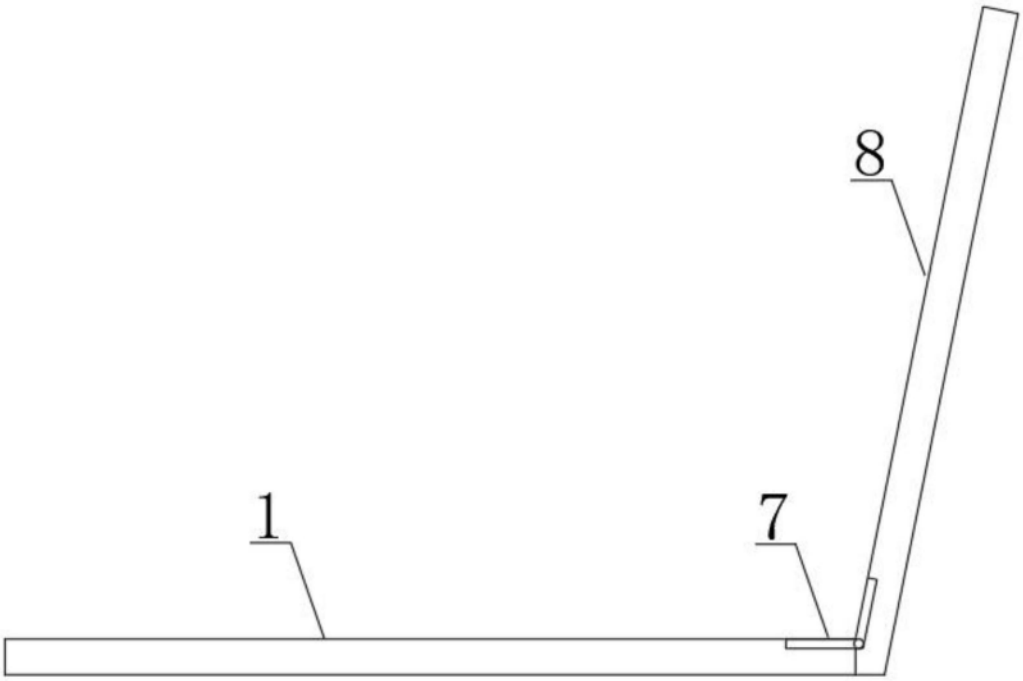


图4

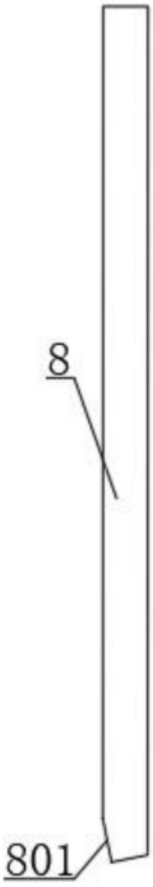


图5

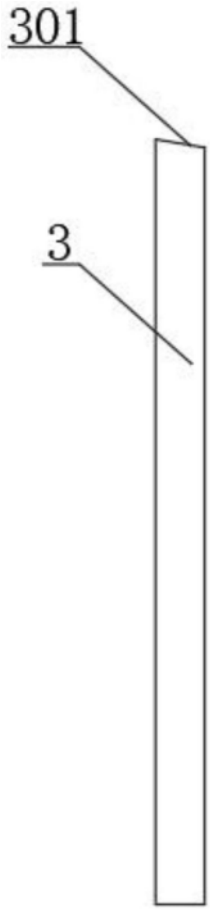


图6

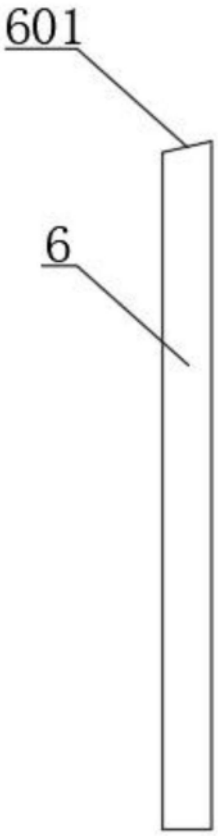


图7