



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216740858 U

(45) 授权公告日 2022. 06. 14

(21) 申请号 202220186860.9

(22) 申请日 2022.01.24

(73) 专利权人 佳木斯大学

地址 154002 黑龙江省佳木斯市向阳区学府街258号

(72) 发明人 赵添 祝婉莹 李振宇 鄂雨婷
张荣 李超 杨恬睿 闫玉东

(74) 专利代理机构 苏州和氏璧知识产权代理事务所(普通合伙) 32390

专利代理师 查银河

(51) Int. Cl.

E04H 1/12 (2006.01)

A47C 1/00 (2006.01)

A47C 4/00 (2006.01)

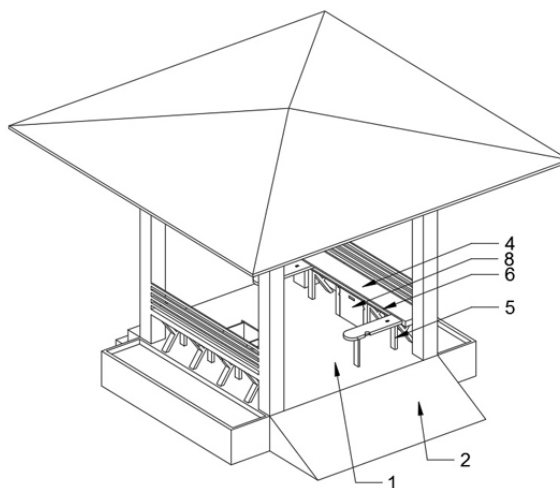
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种仿古建筑景观亭

(57) 摘要

本实用新型公开了一种仿古建筑景观亭,所述景观亭内左右两侧设置有座椅,座椅下侧连接有支撑架,所述座椅上开设有凹槽,在凹槽内设置有便携座椅;所述便携座椅一侧设置有把手,在便携座椅底部设置有支撑板,支撑板一端开设有卡槽,所述便携座椅内开设有活动槽,活动槽内设置有卡板,且卡板上侧连接有拨动板,卡板一侧设置有弹簧;所述座椅下侧设置有垃圾桶,所述垃圾桶上端一侧设置有抵压杆。本实用新型内观景亭为做轮椅的人群设置有第一楼梯,且在座椅坐满后,可将便携座椅拉出,再次组成多个座椅,使得更多人可以坐着得到更好的休息环境。本实用新型在座椅下设置有隐藏式的垃圾桶,使得整体环境看着舒适,并在座椅两侧设置有花坛,美化环境。



1. 一种仿古建筑景观亭,包括景观亭(1),其特征在于,所述景观亭(1)内左右两侧设置有座椅(4),座椅(4)下侧连接有支撑架(5),所述座椅(4)上开设有凹槽(6),在凹槽(6)内设置有便携座椅(7);

所述便携座椅(7)一侧设置有把手(701),在便携座椅(7)底部设置有支撑板(702),支撑板(702)一端开设有卡槽(7021),所述便携座椅(7)内开设有活动槽(703),活动槽(703)内设置有卡板(704),且卡板(704)上侧连接有拨动板(706),卡板(704)一侧设置有弹簧(705);

所述座椅(4)下侧设置有垃圾桶(8),所述垃圾桶(8)上端一侧设置有抵压杆(802),垃圾桶(8)前后两侧外壁上安装有限位杆(801),垃圾桶(8)一侧壁上开设有扣槽。

2. 根据权利要求1所述的一种仿古建筑景观亭,其特征在于,所述支撑架(5)一侧开设有滑槽(501),支撑架(5)一端开设有啮合槽(502),所述垃圾桶(8)通过限位杆(801)与滑槽(501)滑动啮合,所述抵压杆(802)与啮合槽(502)抵压接触。

3. 根据权利要求1所述的一种仿古建筑景观亭,其特征在于,所述景观亭(1)前侧设置有第一楼梯(2),景观亭(1)后侧设置有第二楼梯(3)。

4. 根据权利要求1所述的一种仿古建筑景观亭,其特征在于,所述支撑板(702)一端与便携座椅(7)转动连接,支撑板(702)另一端通过卡槽(7021)与卡板(704)卡接。

5. 根据权利要求1所述的一种仿古建筑景观亭,其特征在于,所述卡板(704)与活动槽(703)滑动连接,弹簧(705)与活动槽(703)一侧内壁抵压接触。

6. 根据权利要求1所述的一种仿古建筑景观亭,其特征在于,所述便携座椅(7)与座椅(4)转动卡接。

7. 根据权利要求1所述的一种仿古建筑景观亭,其特征在于,所述景观亭(1)左右两侧安装有花坛(9)。

一种仿古建筑景观亭

技术领域

[0001] 本实用新型涉及景观亭技术领域,具体是一种仿古建筑景观亭。

背景技术

[0002] 景观亭,是一种传统的景观建筑,多建于园林、佛寺、庙宇,盖在路旁或者花园里供人休息、避雨、乘凉,且大多只有顶,没有墙。

[0003] 中国专利公开了一种景观亭(授权公告号CN206428988U),该专利技术在于座椅下面设有一垃圾桶,所述垃圾桶通过一滑移组件相对座椅滑出或藏于座椅下面,具有人们可就近的将垃圾投掷于垃圾桶内,减少清洁人员工作强度,加快工作效率的优点,但是,座椅固定连接在立柱上,只有少部分人能够坐到座椅上进行休息,剩余大部分人只能站在景观亭内部,无法得到较好的休息。因此,本领域技术人员提供了一种仿古建筑景观亭,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种仿古建筑景观亭,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种仿古建筑景观亭,包括景观亭,所述景观亭内左右两侧设置有座椅,座椅下侧连接有支撑架,所述座椅上开设有凹槽,在凹槽内设置有便携座椅;

[0007] 所述便携座椅一侧设置有把手,在便携座椅底部设置有支撑板,支撑板一端开设有卡槽,所述便携座椅内开设有活动槽,活动槽内设置有卡板,且卡板上侧连接有拨动板,卡板一侧设置有弹簧;

[0008] 所述座椅下侧设置有垃圾桶,所述垃圾桶上端一侧设置有抵压杆,垃圾桶前后两侧外壁上安装有限位杆,垃圾桶一侧壁上开设有扣槽。

[0009] 优选的:所述支撑架一侧开设有滑槽,支撑架一端开设有啮合槽,所述垃圾桶通过限位杆与滑槽滑动啮合,所述抵压杆与啮合槽抵压接触。

[0010] 优选的:所述观景亭前侧设置有第一楼梯,观景亭后侧设置有第二楼梯。

[0011] 优选的:所述支撑板一端与便携座椅转动连接,支撑板另一端通过卡槽与卡板卡接。

[0012] 优选的:所述卡板与活动槽滑动连接,弹簧与活动槽一侧内壁抵压接触。

[0013] 优选的:所述便携座椅与座椅转动卡接。

[0014] 优选的:所述景观亭左右两侧安装有花坛。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0016] 1、本实用新型内观景亭为做轮椅的人群设置有第一楼梯,且在座椅坐满后,可将便携座椅拉出,再次组成多个座椅,使得更多人可以坐着得到更好的休息环境。

[0017] 2、本实用新型在座椅下设置有隐藏式的垃圾桶,使得整体环境看着舒适,并在座

椅两侧设置有花坛,美化环境。

附图说明

[0018] 图1是本申请实施例提供的一种仿古建筑景观亭的立体结构示意图。

[0019] 图2是本申请实施例提供的一种仿古建筑景观亭中第二楼梯的结构示意图。

[0020] 图3是本申请实施例提供的一种仿古建筑景观亭中图2A处的结构放大图。

[0021] 图4是本申请实施例提供的一种仿古建筑景观亭中便携座椅的结构示意图。

[0022] 图5是本申请实施例提供的一种仿古建筑景观亭中图4B处的结构放大图。

[0023] 图中:1、景观亭;2、第一楼梯;3、第二楼梯;4、座椅;5、支撑架;501、滑槽;502、啮合槽;6、凹槽;

[0024] 7、便携座椅;701、把手;702、支撑板;7021、卡槽;703、活动槽;704、卡板;705、弹簧;706、拨动板;8、垃圾桶;801、限位杆;802、抵压杆;

[0025] 9、花坛。

具体实施方式

[0026] 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。

[0027] 实施例1:

[0028] 请参阅图1~5,本实用新型实施例中,一种仿古建筑景观亭,包括景观亭1,观景亭1前侧设置有第一楼梯2,观景亭1后侧设置有第二楼梯3,所述景观亭1内左右两侧设置有座椅4,座椅4下侧连接有支撑架5,所述座椅4上开设有凹槽6,在凹槽6内设置有便携座椅7,所述支撑架5一侧开设有滑槽501,支撑架5一端开设有啮合槽502,所述垃圾桶8通过限位杆801与滑槽501滑动啮合,所述抵压杆802与啮合槽502抵压接触;

[0029] 所述便携座椅7一侧设置有把手701,便携座椅7与座椅4转动卡接,在便携座椅7底部设置有支撑板702,支撑板702一端开设有卡槽7021,所述便携座椅7内开设有活动槽703,活动槽703内设置有卡板704,且卡板704上侧连接有拨动板706,卡板704一侧设置有弹簧705,所述支撑板702一端与便携座椅7转动连接,支撑板702另一端通过卡槽7021与卡板704卡接,卡板704与活动槽703滑动连接,弹簧705与活动槽703一侧内壁抵压接触;

[0030] 所述座椅4下侧设置有垃圾桶8,所述垃圾桶8上端一侧设置有抵压杆802,垃圾桶8前后两侧外壁上安装有限位杆801,垃圾桶8一侧壁上开设有扣槽;

[0031] 在观景亭1内设置有两排座椅4,且在座椅4内开设有凹槽6,凹槽6内设置有便携座椅7,在座椅4坐满后,可将便携座椅7通过把手701拉出,且便携座椅7一端与座椅4转动连接,有座椅4对便携座椅7一端进行支撑,且另一端通过拉动拨动板706,带动卡板704脱离与支撑板702底部凹槽7021的卡接,使得支撑板702转动与地面垂直,对便携座椅7进行支撑;

[0032] 且在座椅4下方设置有抽拉式的垃圾桶8,且通过扣槽将垃圾桶8拉出,进行使用,使用完毕后,可将垃圾桶8推入座椅4下方,垃圾桶8一侧设置有抵压杆802与啮合槽502抵压啮合,避免了垃圾桶8被推出座椅4另一侧;

[0033] 并且设置有两种楼梯,其中第一楼梯2为斜坡式,方便一些坐轮椅的游客进入观景亭1。

[0034] 实施例2:

[0035] 本实用新型实施例中,本实施例作为上一实施例进一步的改进,具体区别在于,所述景观亭1左右两侧安装有花坛9;

[0036] 在观景亭1内座椅4的两侧设置花坛9,在美化环境的同时,由于花坛9内有泥土,可避免一些调皮的小朋友从外侧向座椅4上攀爬。

[0037] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

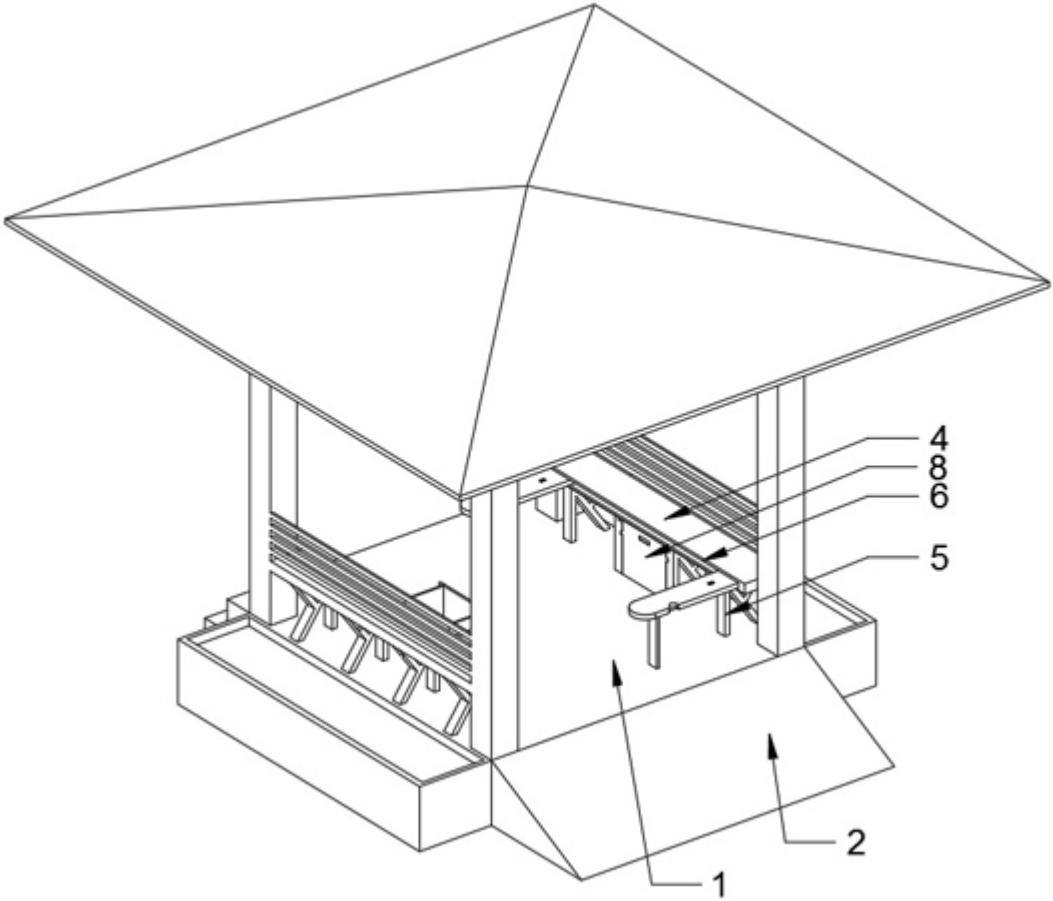


图1

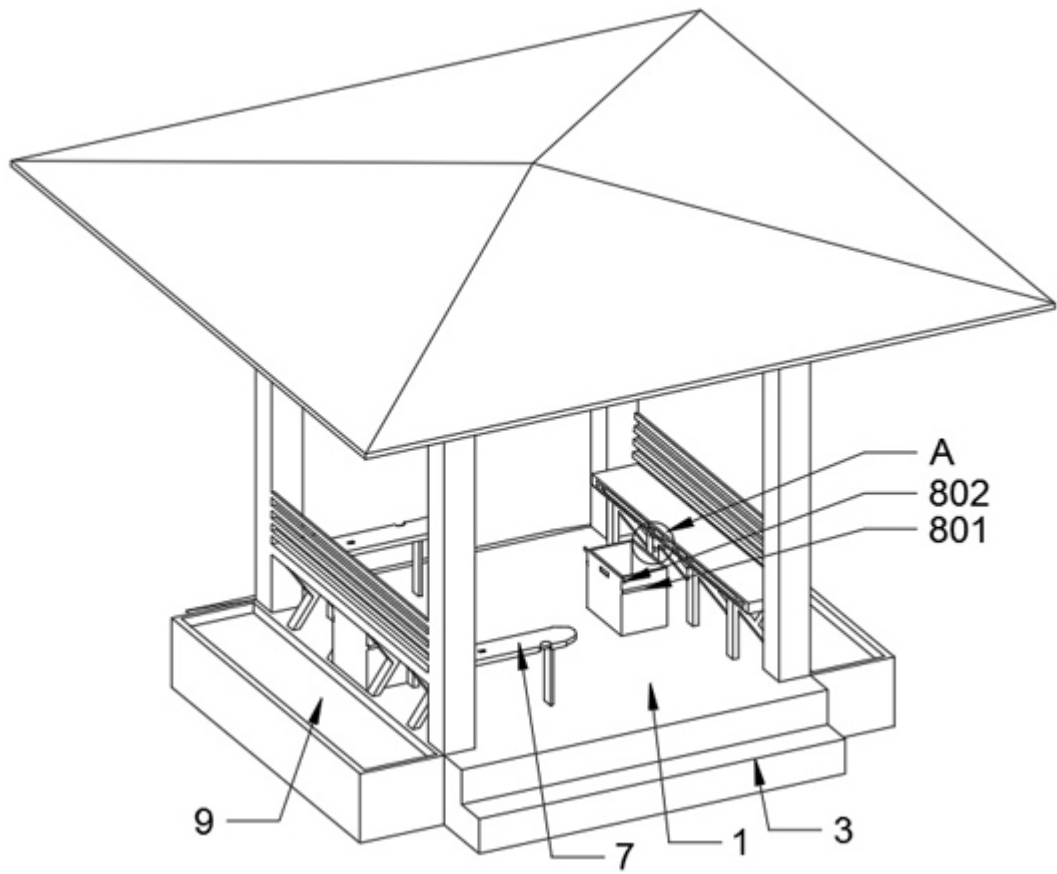


图2

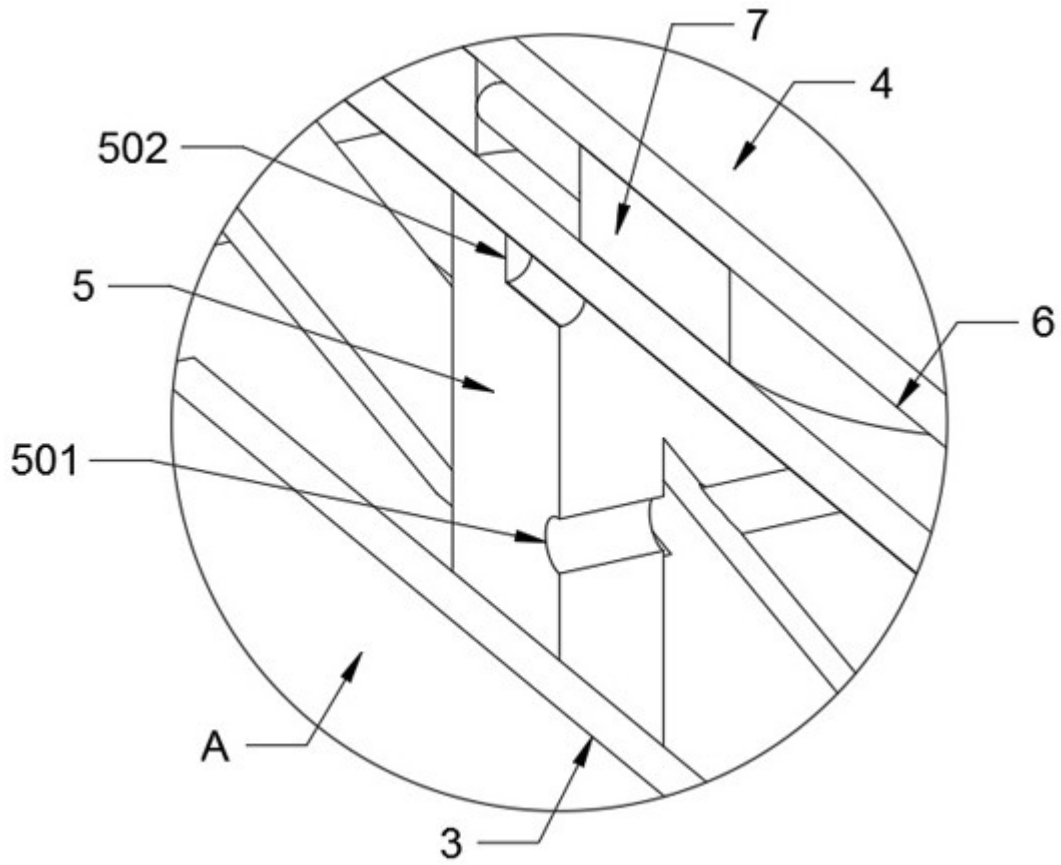


图3

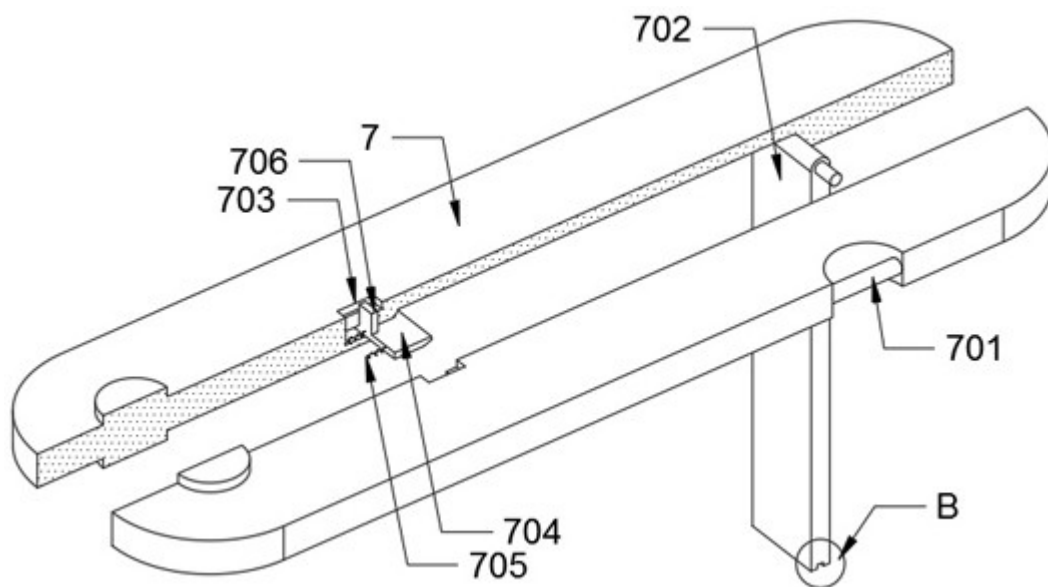


图4

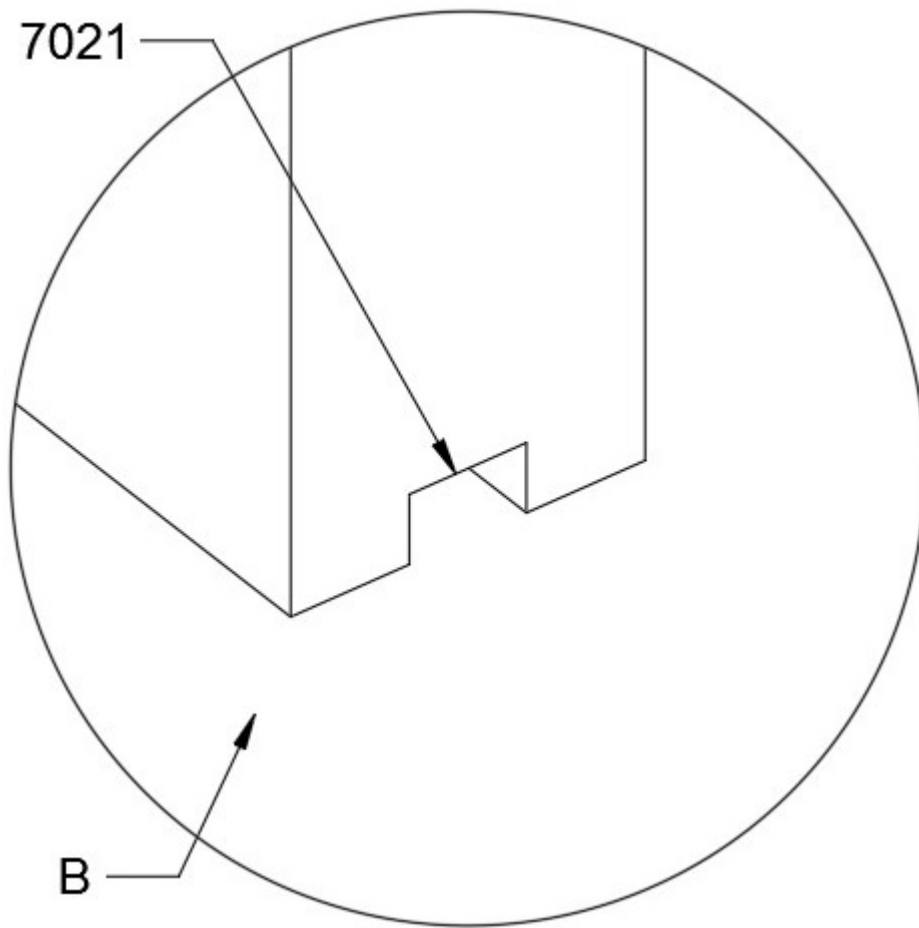


图5