



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219069809 U

(45) 授权公告日 2023. 05. 26

(21) 申请号 202223224653.7

(22) 申请日 2022.12.02

(73) 专利权人 江苏优纳特智能家居有限公司

地址 224713 江苏省盐城市建湖县沿河镇  
东兴居委会凡阳组

(72) 发明人 吴加瑛 费伟强 杨舒雯

(74) 专利代理机构 深圳信科专利代理事务所  
(普通合伙) 44500

专利代理师 龚安义

(51) Int.Cl.

A47C 15/00 (2006.01)

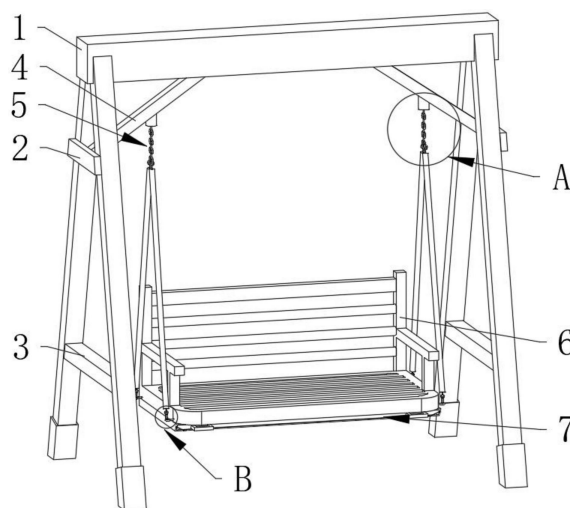
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

### (54) 实用新型名称

一种便于安装的吊椅

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种便于安装的吊椅,涉及家具技术领域。本实用新型一种便于安装的吊椅,所述吊椅支架由水平横梁和左右四个支腿组成,所述吊椅支架支腿两侧上端均固定有一个连接板,所述吊椅支架支腿两侧下端均设置有一个支撑柱,所述吊椅支架横梁下端面和连接板内侧设置有斜柱,所述斜柱下端面固定连接有吊杆装置,所述吊杆装置铰接有吊椅,所述吊椅下端面固定连接有搭板装置,所述搭板装置前端面设置有限位装置。



1. 一种便于安装的吊椅,包括吊椅支架(1),其特征在于,所述吊椅支架(1)由水平横梁和左右四个支腿组成,所述吊椅支架(1)支腿两侧上端均固定有一个连接板(2),所述吊椅支架(1)支腿两侧下端均设置有一个支撑柱(3),所述吊椅支架(1)横梁下端面和连接板(2)内侧设置有斜柱(4),所述斜柱(4)下端面固定连接吊杆装置(5),所述吊杆装置(5)铰接有吊椅(6),所述吊椅(6)左右两侧壁固定安装有固定耳板(8),所述吊椅(6)下端面固定连接有搭板装置(7),所述搭板装置(7)前端面设置有限位装置(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于安装的吊椅,其特征在于,所述吊杆装置(5)包括固定销(501)、挂钩(502)和连接杆(503),所述固定销(501)固定安装在斜柱(4)的下端面,所述挂钩(502)固定安装在固定销(501)的下端面,所述连接杆(503)设置在挂钩(502)底端。

3. 根据权利要求1所述的一种便于安装的吊椅,其特征在于,所述搭板装置(7)包括搭板套(701)、滑动搭板(702)和把手(703),所述搭板套(701)固定连接在吊椅(6)下端面,所述搭板套(701)前端面为斜端面,所述搭板套(701)内开设有滑槽,所述搭板套(701)滑槽内滑动安装有滑动搭板(702),所述滑动搭板(702)前端面固定安装有把手(703)。

4. 根据权利要求3所述的一种便于安装的吊椅,其特征在于,所述限位装置(9)包括固定轴(901)、限位杆(902)、挡杆(903)和放置板(904),所述固定轴(901)固定安装在搭板套(701)前端面下侧,所述固定轴(901)套接有挡杆(903),所述搭板套(701)前端面两侧固定安装有限位杆(902),所述搭板套(701)前端面下侧固定安装有放置板(904),所述放置板(904)位于固定轴(901)的下方。

5. 根据权利要求3所述的一种便于安装的吊椅,其特征在于,所述滑动搭板(702)为“T”型。

6. 根据权利要求1所述的一种便于安装的吊椅,其特征在于,所述吊椅支架(1)左右四个支腿均安装有防滑套。

## 一种便于安装的吊椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,具体涉及一种便于安装的吊椅。

### 背景技术

[0002] 随着人们近几年,时尚的休闲吊椅在现代都市里悄然走俏。在家里放把休闲吊椅,在摇摆中,培养孩子的平衡感和身体知觉,同时,也带来幸福的感受和彻底的放松。生活和工作压力的逐渐增大,人们越来越对悠闲惬意的居家生活充满了向往,在外面奔波打拼了一天,更加渴望回到自己安全舒适的小窝里放松。现有的吊椅大多数在不失安全性的同时,安装繁琐,导致使用者可能在安装时出现少安装和错安装的现象,从而出现安全隐患。为此提出一种便于安装的吊椅。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于:为解决安装繁琐,导致使用者可能在安装时出现少安装和错安装的现象,从而出现安全隐患的问题,本实用新型提供了一种便于安装的吊椅。

[0004] 本实用新型为了实现上述目的具体采用以下技术方案:

[0005] 一种便于安装的吊椅,包括吊椅支架,所述吊椅支架由水平横梁和左右四个支腿组成,所述吊椅支架支腿两侧上端均固定有一个连接板,所述吊椅支架支腿两侧下端均设置有一个支撑柱,所述吊椅支架横梁下端面和连接板内侧设置有斜柱,所述斜柱下端面固定连接吊杆装置,所述吊杆装置铰接有吊椅,所述吊椅左右两侧壁固定安装有固定耳板,所述吊椅下端面固定连接搭板装置,所述搭板装置前端面设置有限位装置。

[0006] 进一步地,所述吊杆装置包括固定销、挂钩和连接杆,所述固定销固定安装在斜柱的下端面,所述挂钩固定安装在固定销的下端面,所述连接杆设置在挂钩底端。

[0007] 进一步地,所述搭板装置包括搭板套、滑动搭板和把手,所述搭板套固定连接在吊椅下端面,所述搭板套前端面为斜端面,所述搭板套内开设有滑槽,所述搭板套滑槽内滑动安装有滑动搭板,所述滑动搭板前端面固定安装有把手。

[0008] 进一步地,所述限位装置包括固定轴、限位杆、挡杆和放置板,所述固定轴固定安装在搭板套前端面下侧,所述固定轴套接有挡杆,所述搭板套前端面两侧固定安装有限位杆,所述搭板套前端面下侧固定安装有放置板,所述放置板位于固定轴的下方。

[0009] 进一步地,所述滑动搭板为“T”型。

[0010] 进一步地,所述吊椅支架左右四个支腿均安装有防滑套。

[0011] 本实用新型的有益效果如下:

[0012] 使用者在安装时,将吊椅支架防止在水平面上,然后只需将连接板、支撑柱和斜柱通过螺栓固定连接,然后再调整吊杆装置的位置,悬着合适的角度,然后安装吊椅即可,吊椅支架通过连接板和支撑柱的支撑性,从而确保吊椅支架整体的稳定性,斜柱通过连接吊椅支架和连接板,从而为和吊杆装置铰接的吊椅提供稳定的支撑,搭板装置通过拉出内置的搭板为用户提供腿部支撑,当搭板装置在收起状态下时,使用限位装置,可以让搭板装

置避免滑出。

### 附图说明

[0013] 图1是本实用新型立体结构示意图；

[0014] 图2是本实用新型局部结构示意图；

[0015] 图3是本实用新型图1的A处放大图；

[0016] 图4是本实用新型图1的B处放大图；

[0017] 图5是本实用新型图2的C处放大图；

[0018] 附图标记：1、吊椅支架；2、连接板；3、支撑柱；4、斜柱；5、吊杆装置；501、固定销；502、挂钩；503、连接杆；6、吊椅；7、搭板装置；701、搭板套；702、滑动搭板；703、把手；8、固定耳板；9、限位装置；901、固定轴；902、限位杆；903、挡杆；904、放置板。

### 具体实施方式

[0019] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，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，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0020] 因此，以下对在附图中提供的本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围，而是仅仅表示本实用新型的选定实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作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。

[0021] 应注意到：相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项，因此，一旦某一项在一个附图中被定义，则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。此外，术语“第一”、“第二”等仅用于区分描述，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0022] 在本实用新型实施方式的描述中，需要说明的是，术语“内”、“外”、“上”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0023] 请参阅图1-5，一种便于安装的吊椅，包括吊椅支架1，其特征在于，所述吊椅支架1由水平横梁和左右四个支腿组成，所述吊椅支架1支腿两侧上端均固定有一个连接板2，所述吊椅支架1支腿两侧下端均设置有一个支撑柱3，所述吊椅支架1横梁下端面和连接板2内侧设置有斜柱4，所述斜柱4下端面固定连接有吊杆装置5，所述吊杆装置5铰接有吊椅6，所述吊椅6左右两侧壁固定安装有固定耳板8，所述吊椅6下端面固定连接有搭板装置7，所述搭板装置7前端面设置有限位装置9。

[0024] 具体为：使用者在安装时，将吊椅支架1防止在水平面上，然后只需将连接板2、支撑柱3和斜柱4通过螺栓固定连接，然后再调整吊杆装置5的位置，选择合适的角度，然后安装吊椅6即可，吊椅支架1通过连接板2和支撑柱3的支撑性，从而确保吊椅支架1整体的稳定性，斜柱4通过连接吊椅支架1和连接板2，从而为和吊杆装置5铰接的吊椅6提供稳定的支

撑,搭板装置7通过拉出内置的搭板为用户提供腿部支撑,当搭板装置7在收起状态下时,使用限位装置9,可以让搭板装置7避免滑出。

[0025] 吊杆装置5包括固定销501、挂钩502和连接杆503,所述固定销501固定安装在斜柱4的下端面,所述挂钩502固定安装在固定销501的下端面,所述连接杆503设置在挂钩502底端。

[0026] 具体为:通过固定销501、挂钩502和连接杆503,从而使吊椅6可以设置在吊椅支架1中。

[0027] 搭板装置7包括搭板套701、滑动搭板702和把手703,所述搭板套701固定连接在吊椅6下端,所述搭板套701前端面为斜端面,所述搭板套701内开设有滑槽,所述搭板套701滑槽内滑动安装有滑动搭板702,所述滑动搭板702前端面固定安装有把手703。

[0028] 具体为:当使用者需要放置腿部时,只需拉起把手703,然后滑动搭板702会顺着搭板套701内置的滑槽滑动而出,由于搭板套701前端面为斜端面,所以滑动搭板702在滑出后呈一定角度,便于使用者放松腿部。

[0029] 限位装置9包括固定轴901、限位杆902、挡杆903和放置板904,所述固定轴901固定安装在搭板套701前端面下侧,所述固定轴901套接有挡杆903,所述搭板套701前端面两侧固定安装有限位杆902,所述搭板套701前端面下侧固定安装有放置板904,所述放置板904位于固定轴901的下方。

[0030] 具体为:当搭板装置7不需要使用时,通过转动挡杆903至限位杆902,通过挡杆903的开口槽与限位杆902卡住,从而防止搭板装置7内滑动安装的滑动搭板702滑出,当搭板装置7需要使用时,将挡杆903转动至放置板904的位置,让挡杆903脱离对滑动搭板702的阻挡,通过转动挡杆903的位置,从而实现对滑动搭板702的收放。

[0031] 滑动搭板702为“T”型。

[0032] 具体为:搭板套701内开设的滑槽与滑动搭板702的后端相匹配,搭板套701内开设的滑槽口与滑动搭板702的前端相匹配,从而使滑动搭板702不会滑出搭板套701。

[0033] 吊椅支架1左右四个支腿均安装有防滑套。

[0034] 具体为:防滑套可以有效的避免吊椅支架1出现位移的情况。

[0035] 使用者在安装时,将吊椅支架1放置在水平面上,然后只需将连接板2、支撑柱3和斜柱4通过螺栓固定连接,然后再调整吊杆装置5的位置,选择合适的角度,然后安装吊椅6即可,吊椅支架1通过连接板2和支撑柱3的支撑性,从而确保吊椅支架1整体的稳定性,斜柱4通过连接吊椅支架1和连接板2,从而为和吊杆装置5铰接的吊椅6提供稳定的支撑,搭板装置7通过拉出内置的搭板为用户提供腿部支撑,当搭板装置7在收起状态下时,使用限位装置9,可以让搭板装置7避免滑出,通过固定销501、挂钩502和连接杆503,从而使吊椅6可以设置在吊椅支架1中,当使用者需要放置腿部时,只需拉起把手703,然后滑动搭板702会顺着搭板套701内置的滑槽滑动而出,由于搭板套701前端面为斜端面,所以滑动搭板702在滑出后呈一定角度,便于使用者放松腿部,当搭板装置7不需要使用时,通过转动挡杆903至限位杆902,通过挡杆903的开口槽与限位杆902卡住,从而防止搭板装置7内滑动安装的滑动搭板702滑出,当搭板装置7需要使用时,将挡杆903转动至放置板904的位置,让挡杆903脱离对滑动搭板702的阻挡,通过转动挡杆903的位置,从而实现对滑动搭板702的收放,搭板套701内开设的滑槽与滑动搭板702的后端相匹配,搭板套701内开设的滑槽口与滑动搭

板702的前端相匹配,从而使滑动搭板702不会滑出搭板套701,防滑套可以有效的避免吊椅支架1出现位移的情况。

[0036] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0037] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本发明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,本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

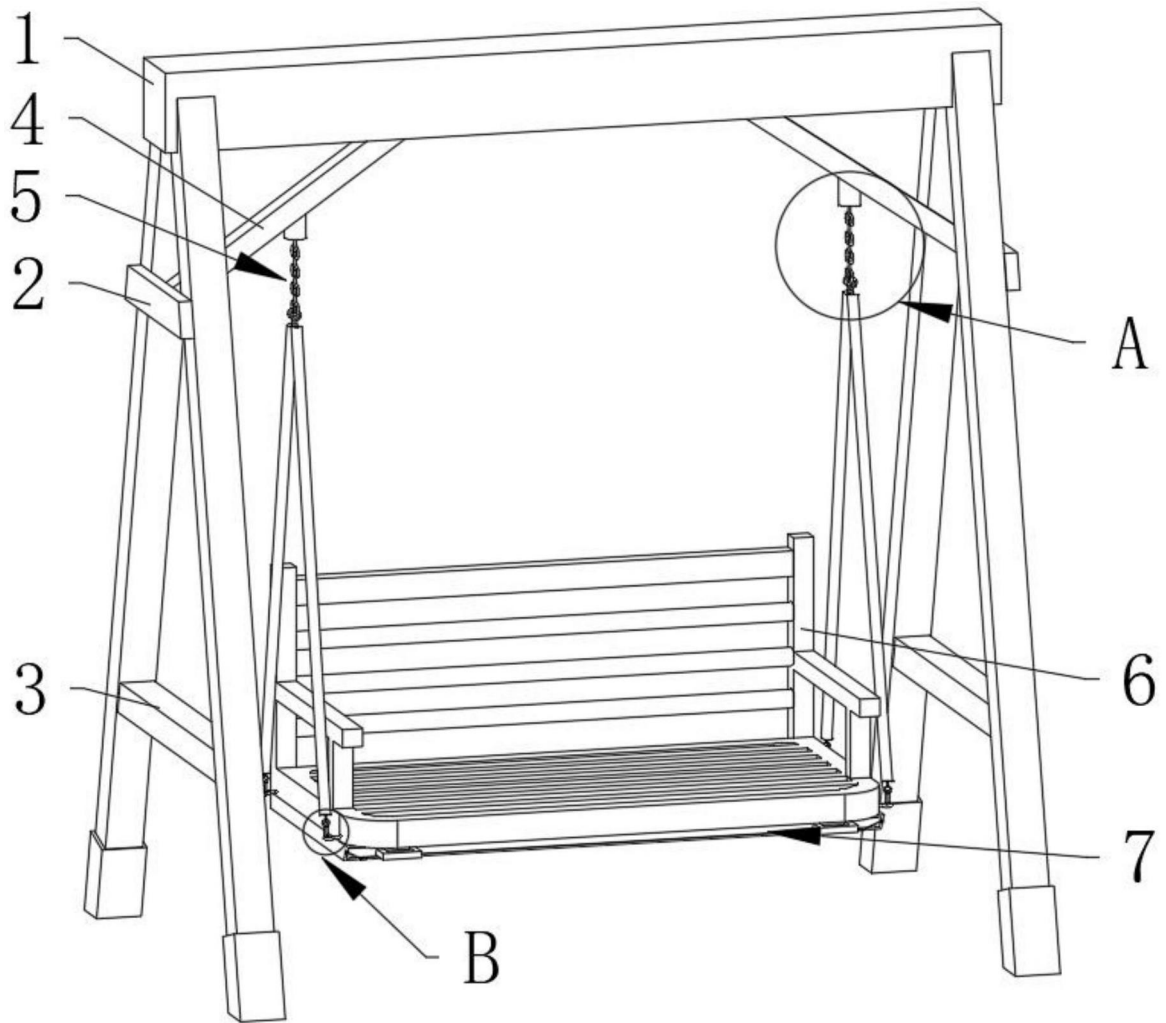


图1

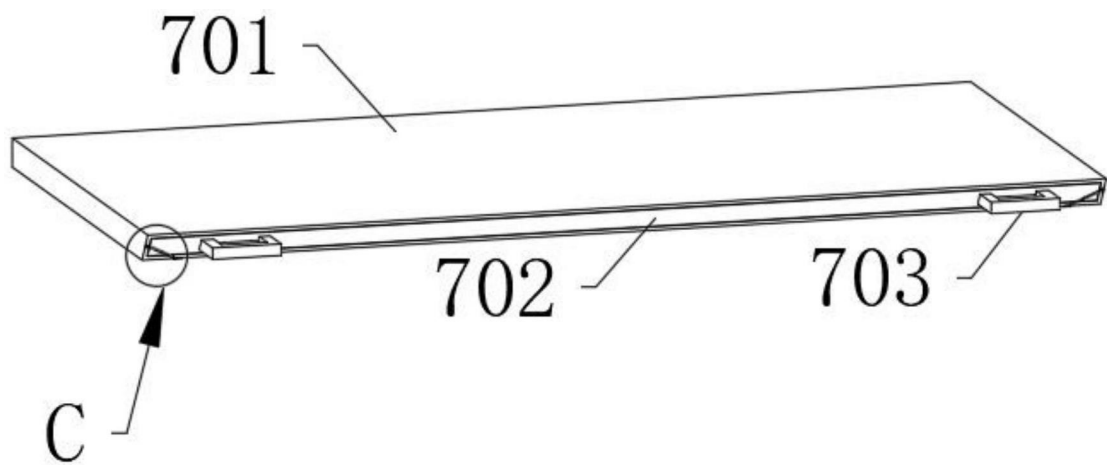


图2

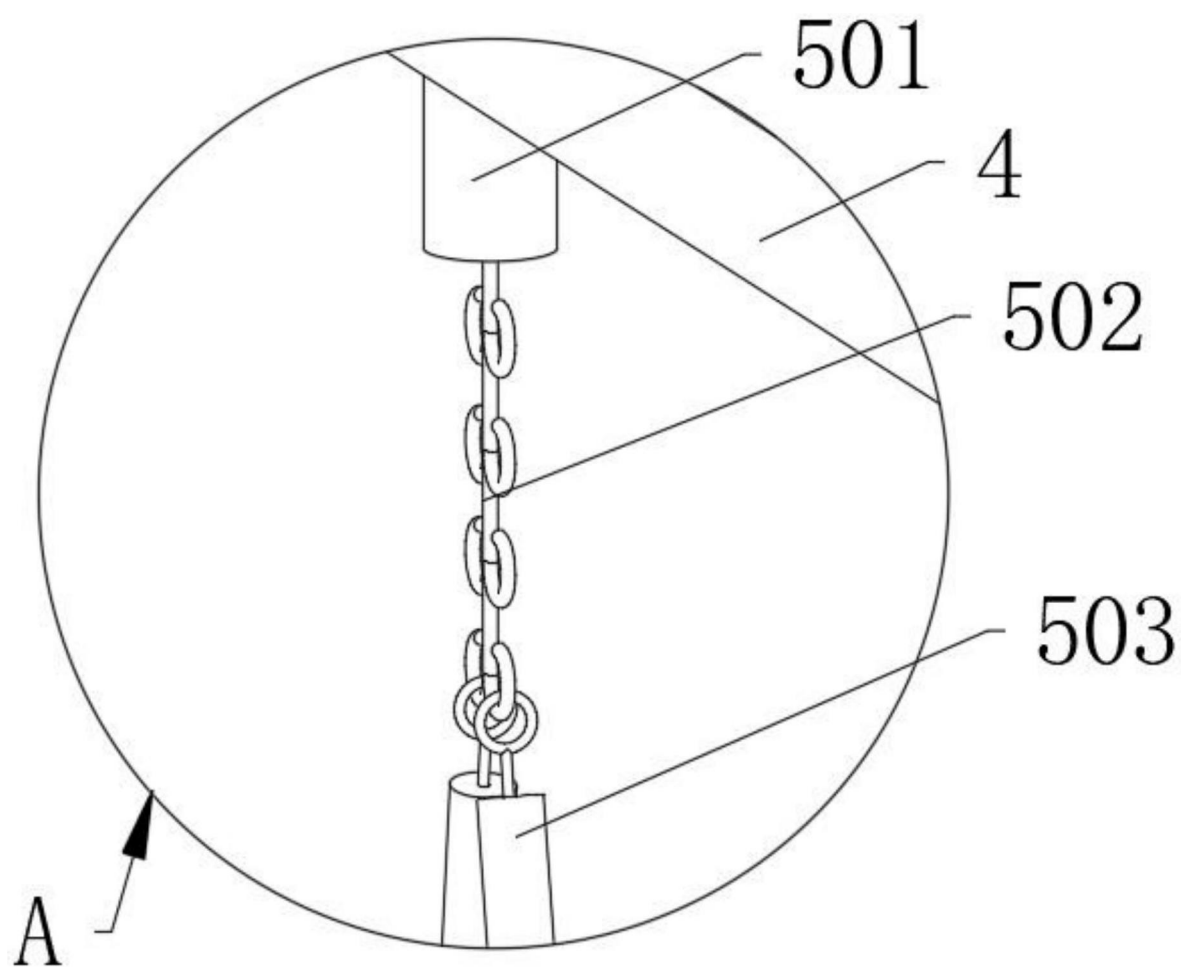


图3

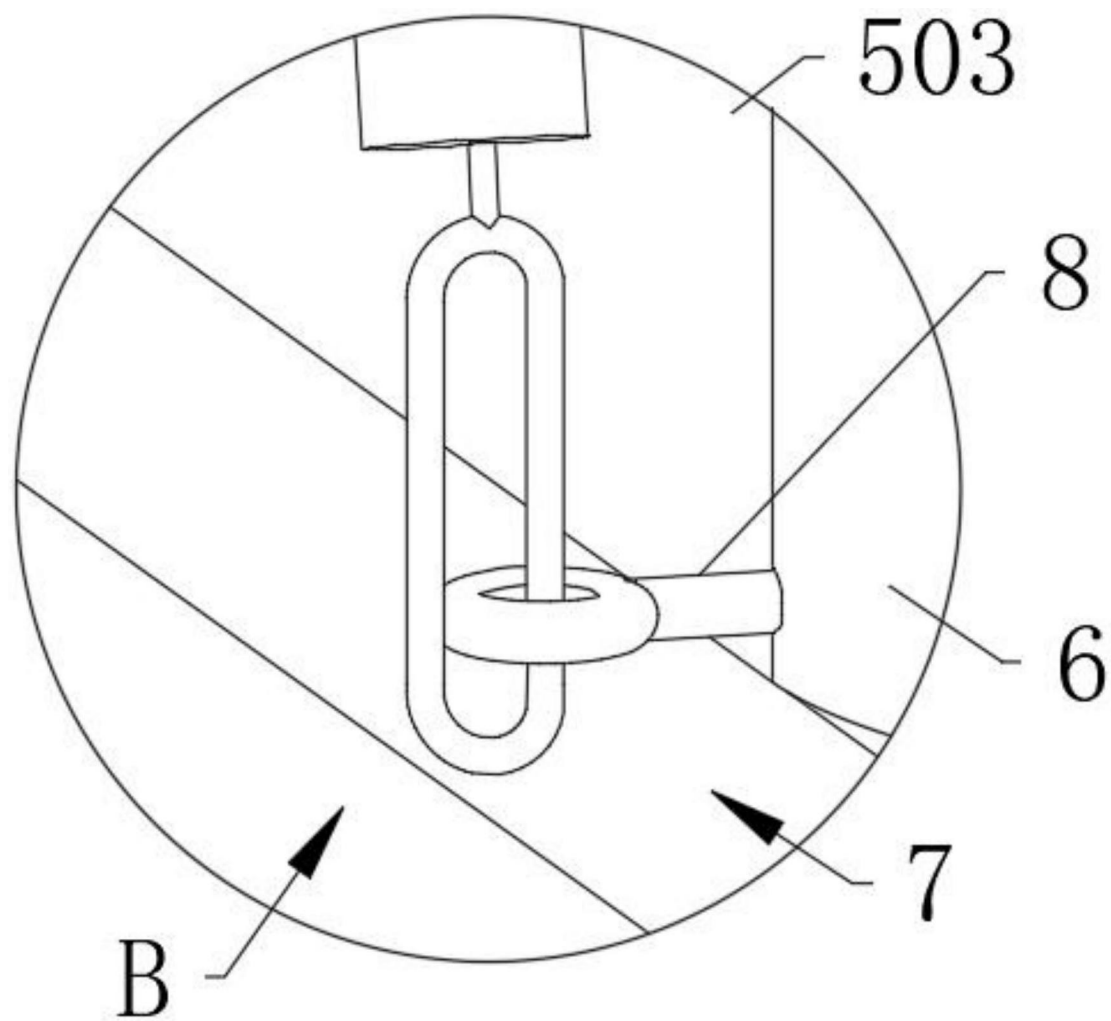


图4

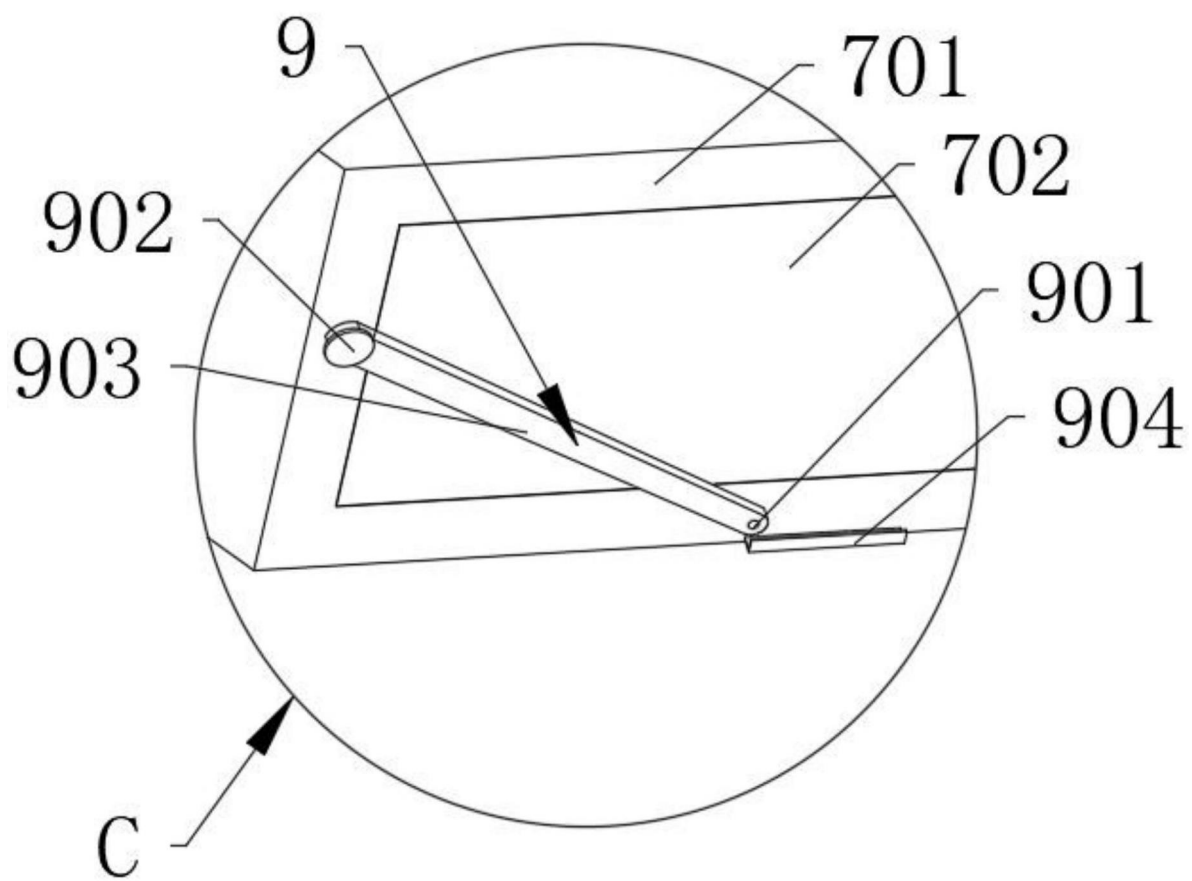


图5