



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216316645 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 19

(21) 申请号 202122508767.3

(22) 申请日 2021.10.18

(73) 专利权人 肇庆市现代筑美家居有限公司
地址 526238 广东省肇庆市肇庆高新技术
开发区临江工业园

(72) 发明人 陈祖理 钟耀灿 鞠昶

(74) 专利代理机构 深圳市科吉华烽知识产权事
务所(普通合伙) 44248
代理人 胡吉科

(51) Int. Cl.

A47C 17/04 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

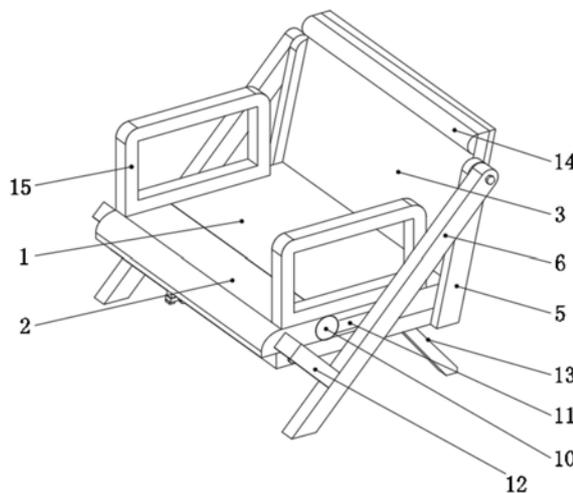
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种多功能家具

(57) 摘要

本实用新型公开了家具技术领域的一种多功能家具,包括第一座面和延伸面,第一座面的一侧设有延伸面,第一座面的一侧设有靠背,靠背的一侧设有桌板,桌板和靠背固定连接,靠背的一侧设有连接板,连接板和靠背固定连接,连接板的一侧设有第一支撑腿,第一座面的底部设有固定架,固定架和第一座面活动连接,固定架的内部设有第二座面,第二座面的一端设有第一旋转轴,通过设有的连接板,转动靠背,带动连接板转动,从而使桌板的面向上,再转动固定架,带动第二座面转动,转动至适合的位置后,通过设有的第一旋转轴,实现第二座面相对于固定架转动,将其转动至适合的位置,此时,该家具便可作为对坐休闲椅使用了,提高了该家具的使用价值。



CN 216316645 U

1. 一种多功能家具,包括第一座面(1)和延伸面(2),其特征在于:所述第一座面(1)的一侧设有延伸面(2),所述延伸面(2)和第一座面(1)固定连接,所述第一座面(1)的一侧设有靠背(3),所述靠背(3)和第一座面(1)活动连接,所述靠背(3)的一侧设有桌板(4),所述桌板(4)和靠背(3)固定连接,所述靠背(3)的一侧设有连接板(5),所述连接板(5)和靠背(3)固定连接,所述连接板(5)的一侧设有第一支撑腿(6),所述第一支撑腿(6)和连接板(5)转动连接,所述第一座面(1)的底部设有固定架(7),所述固定架(7)和第一座面(1)活动连接,所述固定架(7)的内部设有第二座面(8),所述第二座面(8)的一端设有第一旋转轴(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能家具,其特征在于:所述第一座面(1)和延伸面(2)之间设有第二旋转轴(10),所述第一座面(1)的底部设有减重槽(11),所述减重槽(11)和延伸面(2)通过卡合固定。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能家具,其特征在于:所述延伸面(2)的一侧设有支撑板(12),所述支撑板(12)和延伸面(2)通过螺丝固定,所述第二座面(8)的底部设有第二支撑腿(13),所述第二支撑腿(13)和第二座面(8)固定连接。

4. 根据权利要求3所述的一种多功能家具,其特征在于:所述靠背(3)的一端设有靠枕(14),所述靠枕(14)和靠背(3)固定连接,所述第一座面(1)的一侧设有扶手(15),所述扶手(15)和第一座面(1)固定连接。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能家具,其特征在于:所述固定架(7)的一侧设有固定件(16),所述固定件(16)和固定架(7)固定连接,所述固定件(16)的一侧设有活动卡件(17),所述活动卡件(17)和固定件(16)转动连接。

6. 根据权利要求5所述的一种多功能家具,其特征在于:所述延伸面(2)的底部设有固定卡件(18),所述固定卡件(18)和活动卡件(17)通过卡合固定。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能家具,其特征在于:所述靠背(3)为软包材质制成,所述第一座面(1)和第二座面(8)的内部填充有海绵。

一种多功能家具

技术领域

[0001] 本实用新型属于家具技术领域,具体涉及一种多功能家具。

背景技术

[0002] 家具是指人类维持正常生活、从事生产实践和开展社会活动必不可少的器具设施大类。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。是建立工作生活空间的重要基础。

[0003] 现有的家具还存在部分缺陷,大多功能较为单一,利用率低,不能适用于较为狭小的空间,且大多只能放在室内使用,不便于移动,从而大大的降低了家具的使用价值,不能满足人们生活所需,为此我们提出一种多功能家具。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多功能家具,以解决上述背景技术中提出现有的家具还存在部分缺陷,大多功能较为单一,利用率低,不能适用于较为狭小的空间,且大多只能放在室内使用,不便于移动,从而大大的降低了家具的使用价值,不能满足人们生活所需的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能家具,包括第一座面和延伸面,所述第一座面的一侧设有延伸面,所述延伸面和第一座面固定连接,所述第一座面的一侧设有靠背,所述靠背和第一座面活动连接,所述靠背的一侧设有桌板,所述桌板和靠背固定连接,所述靠背的一侧设有连接板,所述连接板和靠背固定连接,所述连接板的一侧设有第一支撑腿,所述第一支撑腿和连接板转动连接,所述第一座面的底部设有固定架,所述固定架和第一座面活动连接,所述固定架的内部设有第二座面,所述第二座面的一端设有第一旋转轴。

[0006] 优选的,所述第一座面和延伸面之间设有第二旋转轴,所述第一座面的底部设有减重槽,所述减重槽和延伸面通过卡合固定。

[0007] 优选的,所述延伸面的一侧设有支撑板,所述支撑板和延伸面通过螺丝固定,所述第二座面的底部设有第二支撑腿,所述第二支撑腿和第二座面固定连接。

[0008] 优选的,所述靠背的一端设有靠枕,所述靠枕和靠背固定连接,所述第一座面的一侧设有扶手,所述扶手和第一座面固定连接。

[0009] 优选的,所述固定架的一侧设有固定件,所述固定件和固定架固定连接,所述固定件的一侧设有活动卡件,所述活动卡件和固定件转动连接。

[0010] 优选的,所述延伸面的底部设有固定卡件,所述固定卡件和活动卡件通过卡合固定。

[0011] 优选的,所述靠背为软包材质制成,所述第一座面和第二座面的内部填充有海绵。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、通过设置的延伸面,扩大了沙发的深度,从而使其更加舒适,当需要作为对坐休

闲椅使用时,转动靠背,带动连接板转动,从而使桌板的面向上,再转动固定架,带动第二座面转动,转动至适合的位置后,通过设有的第一旋转轴,实现第二座面相对于固定架转动,将其转动至适合的位置,此时,该家具便可作为对坐休闲椅使用了,由于该家具具有折叠的功能,从而使其便于移动,可将其移动至室外使用,提高了该家具的使用价值,解决了现有的家具还存在部分缺陷,大多功能较为单一,利用率低,不能适用于较为狭小的空间,且大多只能放在室内使用,不便于移动,从而大大的降低了家具的使用价值,不能满足人们生活所需的问题。

[0014] 2、通过设有的支撑板,提高了第一座面稳定性,使其不会因为长时间的使用,导致第一座面塌陷,提高了该家具的使用寿命,通过设有的第二支撑腿,提高了该家具的稳定性,解决了现有的折叠家具大多稳定性不足,使用时间较短的问题。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的折叠后的沙发结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型的沙发底部结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型的沙发侧面结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型的展开后的对坐休闲椅结构示意图;

[0019] 图5为本实用新型图2中A部分的放大结构示意图。

[0020] 图中:1、第一座面;2、延伸面;3、靠背;4、桌板;5、连接板;6、第一支撑腿;7、固定架;8、第二座面;9、第一旋转轴;10、第二旋转轴;11、减重槽;12、支撑板;13、第二支撑腿;14、靠枕;15、扶手;16、固定件;17、活动卡件;18、固定卡件。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能家具,包括第一座面1和延伸面2,第一座面1的一侧设有延伸面2,延伸面2和第一座面1固定连接,第一座面1的一侧设有靠背3,靠背3和第一座面1活动连接,靠背3的一侧设有桌板4,桌板4和靠背3固定连接,靠背3的一侧设有连接板5,连接板5和靠背3固定连接,连接板5的一侧设有第一支撑腿6,第一支撑腿6和连接板5转动连接,第一座面1的底部设有固定架7,固定架7和第一座面1活动连接,固定架7的内部设有第二座面8,第二座面8的一端设有第一旋转轴9。

[0023] 本实施方案中,在使用该多功能家具时,可将其折叠成为一个沙发使用,通过设有的延伸面2,扩大了沙发的深度,从而使其更加舒适,当需要作为对坐休闲椅使用时,转动靠背3,带动连接板5转动,从而使桌板4的面向上,再转动固定架7,带动第二座面8转动,转动至适合的位置后,通过设有的第一旋转轴9,实现第二座面8相对于固定架7转动,将其转动至适合的位置,此时,该家具便可作为对坐休闲椅使用了,由于该家具具有折叠的功能,从而使其便于移动,可将其移动至室外使用,提高了该家具的使用价值,解决了现有的家具还存在部分缺陷,大多功能较为单一,利用率低,不能适用于较为狭小的空间,且大多只能放

在室内使用,不便于移动,从而大大的降低了家具的使用价值,不能满足人们生活所需的问题。

[0024] 具体的,第一座面1和延伸面2之间设有第二旋转轴10,第一座面1的底部设有减重槽11,减重槽11和延伸面2通过卡合固定。

[0025] 本实施例中,通过设有的第二旋转轴10,实现了延伸面2的固定,从而增加沙发的深度,使其在使用时更加舒适,通过设有减重槽11,可降低该家具的重量,从而使其在搬运时,更加省力。

[0026] 具体的,延伸面2的一侧设有支撑板12,支撑板12和延伸面2通过螺丝固定,第二座面8的底部设有第二支撑腿13,第二支撑腿13和第二座面8固定连接。

[0027] 本实施例中,通过设有的支撑板12,提高了第一座面1稳定性,使其不会因为长时间的使用,导致第一座面1塌陷,提高了该家具的使用寿命,通过设有的第二支撑腿13,提高了该家具的稳定性。

[0028] 具体的,靠背3的一端设有靠枕14,靠枕14和靠背3固定连接,第一座面1的一侧设有扶手15,扶手15和第一座面1固定连接。

[0029] 本实施例中,通过设有的靠枕14,在当沙发使用时,使用者可将头部靠在靠枕14的表面,提高了该家具的舒适性,通过设有的扶手15,不仅使用更加安全,同时更加美观。

[0030] 具体的,固定架7的一侧设有固定件16,固定件16和固定架7固定连接,固定件16的一侧设有活动卡件17,活动卡件17和固定件16转动连接。

[0031] 本实施例中,通过设有的固定件16和活动卡件17,实现了折叠后的固定,操作简单便捷,且稳定性强,避免沙发较为松散,降低舒适性。

[0032] 具体的,延伸面2的底部设有固定卡件18,固定卡件18和活动卡件17通过卡合固定。

[0033] 本实施例中,在对折叠后的沙发进行固定,转动活动卡件17,将其和固定卡件18进行卡合固定,便可完成沙发的组装,为人们的使用提供了便利。

[0034] 具体的,靠背3为软包材质制成,第一座面1和第二座面8的内部填充有海绵。

[0035] 本实施例中,通过靠背3由软包材质制成,当使用者靠在靠背3的表面时,腰部较为柔软,可降低工作一天的疲惫感。

[0036] 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。

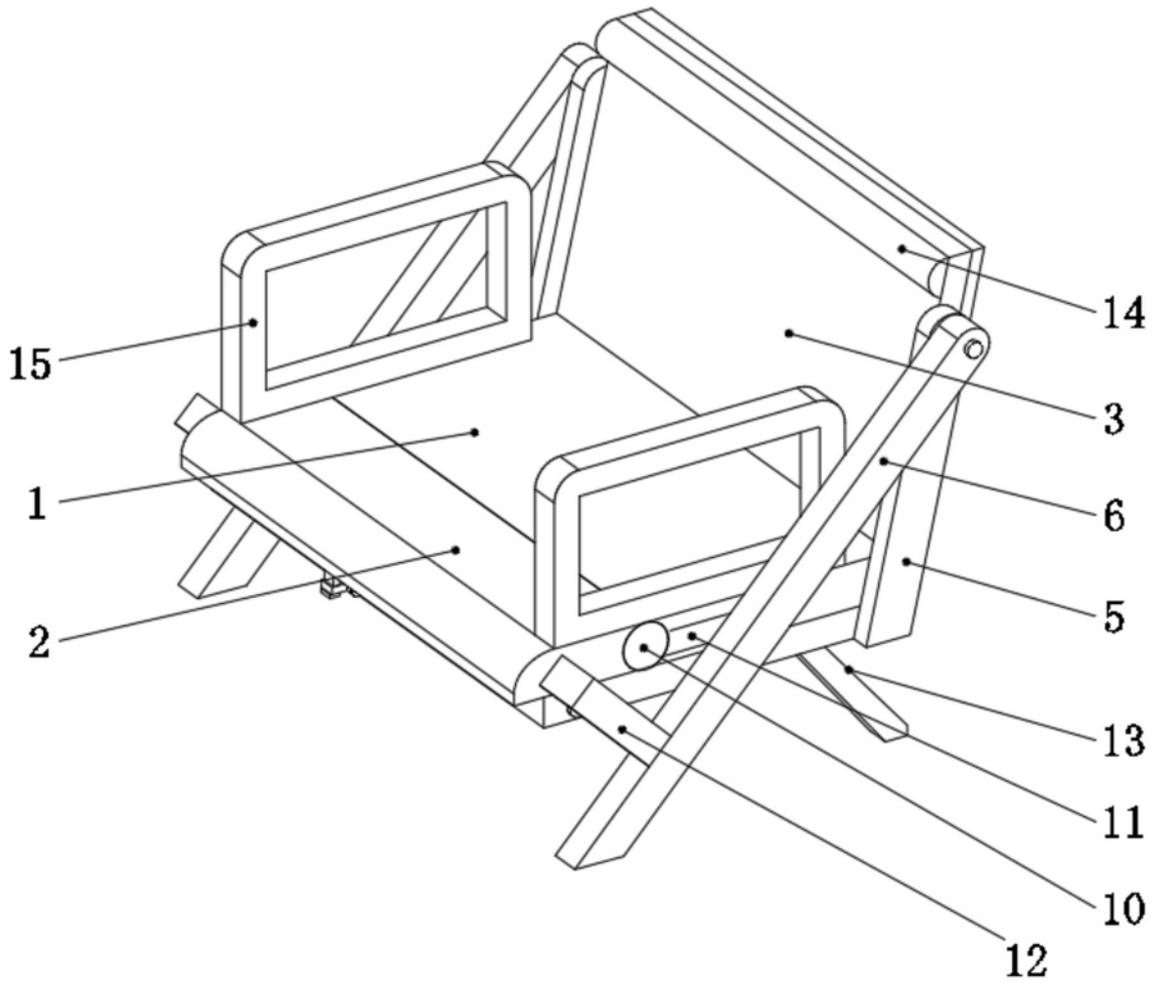


图1

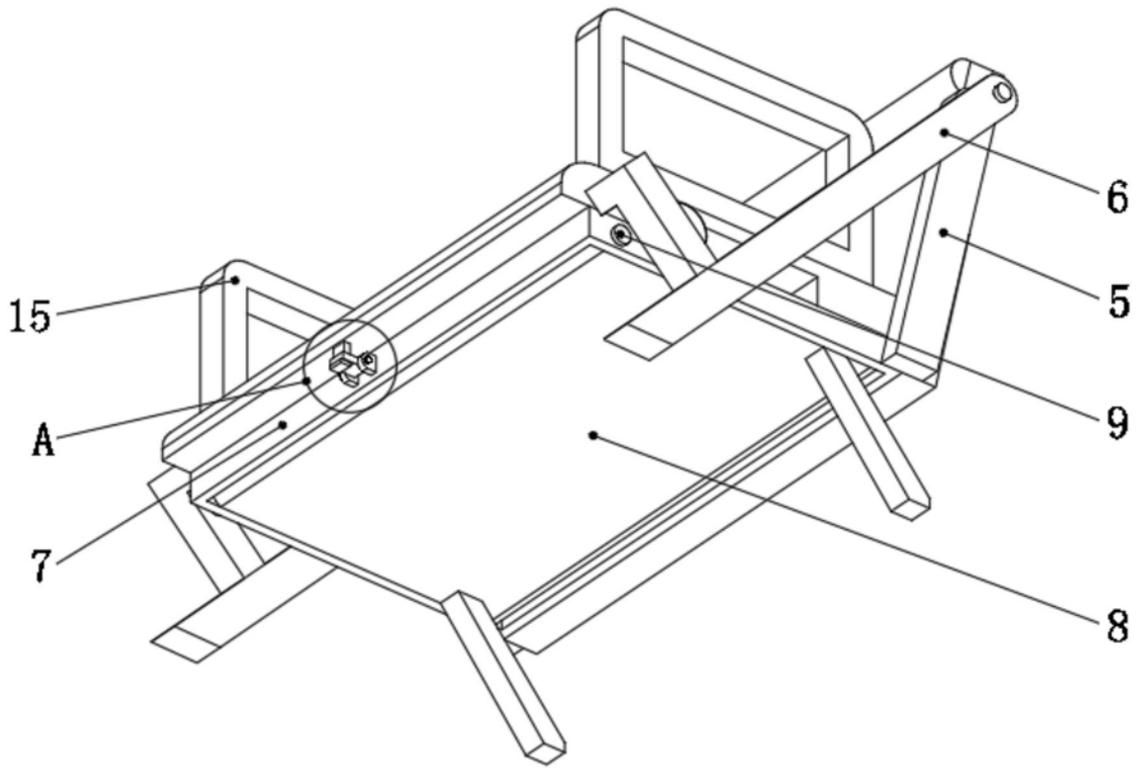


图2

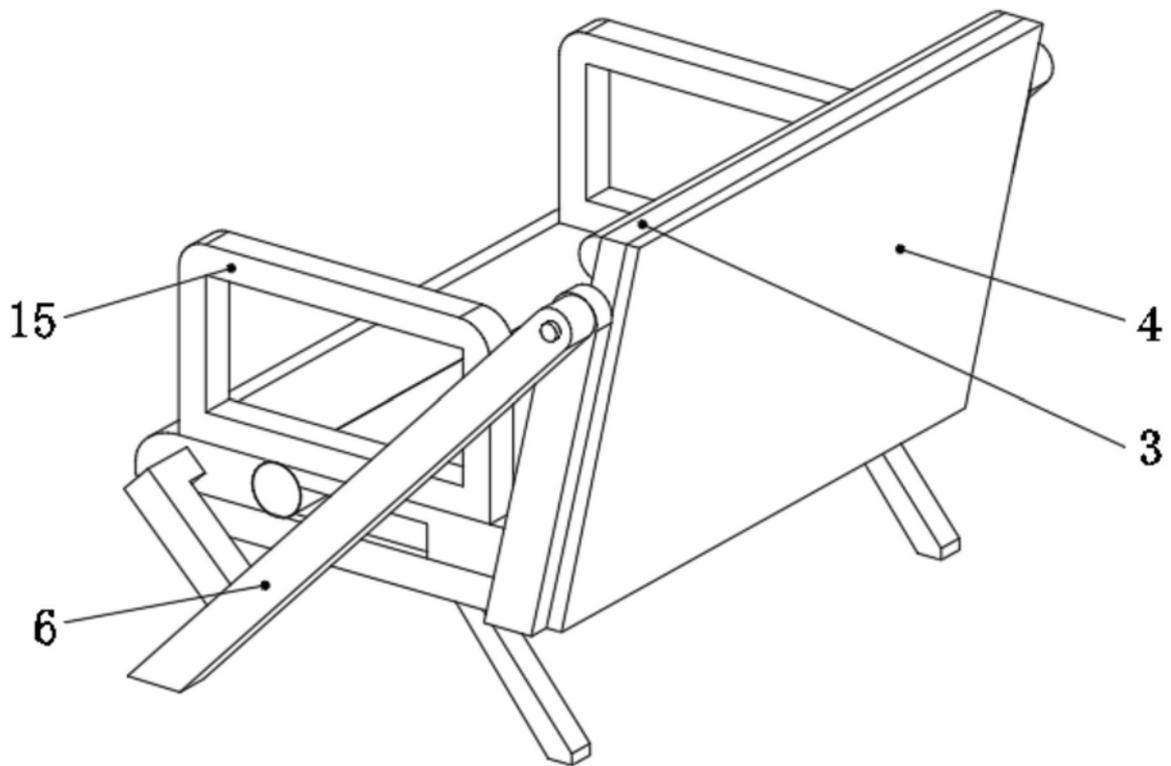


图3

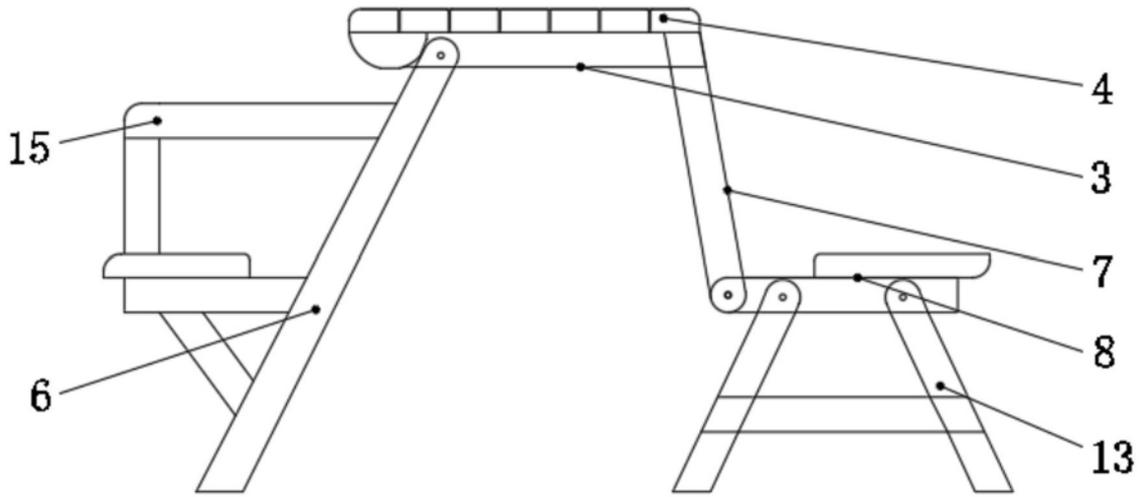


图4

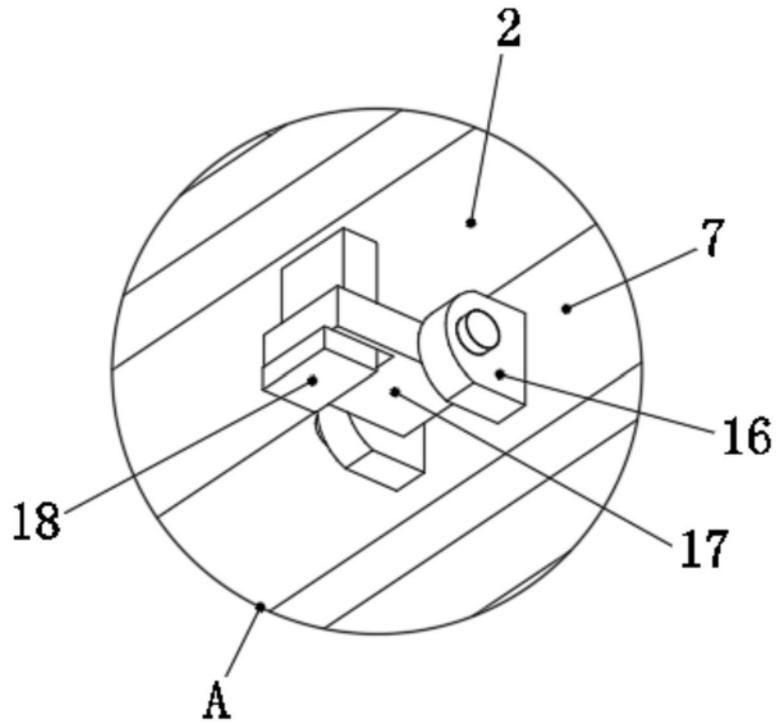


图5