



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216797090 U

(45) 授权公告日 2022.06.24

(21) 申请号 202123059981.1

(22) 申请日 2021.12.07

(73) 专利权人 新疆兰亭驿酒店管理有限公司
地址 836000 新疆维吾尔自治区北屯市正阳路50号

(72) 发明人 雷战中

(74) 专利代理机构 北京久维律师事务所 11582
专利代理师 胡留华

(51) Int. Cl.

A47C 17/48 (2006.01)

A47C 17/86 (2006.01)

A47C 17/13 (2006.01)

A47C 19/22 (2006.01)

A47C 21/00 (2006.01)

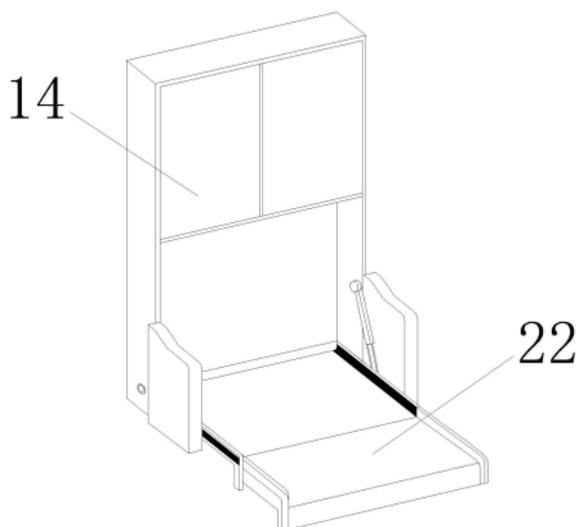
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

坐卧两用的壁挂式床

(57) 摘要

本实用新型提供了坐卧两用的壁挂式床,包括立柜,立柜内设置有第一内腔和第二内腔,第一内腔内部设置有床架,床架靠近第一内腔的两侧通过转轴与第一内腔的内壁呈转动相连接,第一内腔内部对称设置有一组液压伸缩杆,所述床架外部包裹设有第一软包,所述第一软包上方活动设有第二软包,人们可以在第一软包和第二软包上面进行休息,如需收起将第二软包翻转放置于第一软包的上方,将第二软包两侧的支撑腿放置于凹槽内,人们可以坐在第二软包上面进行娱乐休息,将软包抬起,液压伸缩杆通过转轴将第一软包和第二软包收起放置于第一内腔内部,第二内腔内部的储物柜便于储物收集,该坐卧两用的壁挂式床,便于收纳使用,节省人力,增大房间的使用面积。



1. 坐卧两用的壁挂式床,包括立柜(1),其特征在于,所述立柜(1)内设置有第一内腔(11)和第二内腔(12),所述第一内腔(11)内部设置有床架(2),所述床架(2)一端与第一内腔(11)内壁相抵触,所述床架(2)靠近第一内腔(11)的两侧通过转轴与第一内腔(11)的内壁呈转动相连接,所述第一内腔(11)内部对称设置有一组液压伸缩杆(111),所述液压伸缩杆(111)一端与第一内腔(11)内壁相连接,所述液压伸缩杆(111)另一端与床架(2)相连接,所述床架(2)外部包裹设有第一软包(21),所述第一软包(21)上方活动设有第二软包(22),所述第一软包(21)与第二软包(22)上表面通过固定带相连接,所述第一软包(21)与第二软包(22)大小相同。

2. 根据权利要求1所述的坐卧两用的壁挂式床,其特征在于,所述第二软包(22)靠近第一内腔(11)一侧的上方设置有抽拉活动拉手(23)。

3. 根据权利要求2所述的坐卧两用的壁挂式床,其特征在于,所述第二软包(22)两侧底部对称设置有一组滑槽(24),每个所述滑槽(24)内部各设置有两个支撑腿(25),所述支撑腿(25)一端两侧设置有与所述滑槽(24)呈滑动连接的滑块(26)。

4. 根据权利要求2所述的坐卧两用的壁挂式床,其特征在于,位于所述第一内腔(11)的前端床架(2)的两侧设置有第三沙发软包(3)。

5. 根据权利要求4所述的坐卧两用的壁挂式床,其特征在于,所述第三沙发软包(3)两侧内壁对称设置有一组固定限位块(31)。

6. 根据权利要求1所述的坐卧两用的壁挂式床,其特征在于,所述第二内腔(12)内部储物格(13),所述储物格(13)外部设置有柜门(14),所述柜门(14)通过铰链与储物格(13)相连接。

7. 根据权利要求3所述的坐卧两用的壁挂式床,其特征在于,所述第一软包(21)与第二软包(22)厚度相同,所述第二软包(22)放下时与所述第一软包(21)在同一平面。

坐卧两用的壁挂式床

技术领域

[0001] 本实用新型主要涉及两用壁挂式床的技术领域,具体为坐卧两用的壁挂式床。

背景技术

[0002] 床是人们生活的必须的日常用品,床是供人们躺在上面睡觉的家具,床的种类有平板床、四柱床、双层床、日床等,人的一天有三分之一的时间是在床上度过的,所以一张床是一间房子的很重要的组成部分。

[0003] 对于小户型来说,房间内放置一张床会占据很大的空间,房间内供活动的空间变小,且床体较重,床体底部卫生难以打扫,给生活带来不便,因此,我们提出提高坐卧两用的壁挂式床。

实用新型内容

[0004] 本实用新型主要提供了坐卧两用的壁挂式床,用以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 本实用新型解决上述技术问题采用的技术方案为:

[0006] 坐卧两用的壁挂式床,包括立柜,所述立柜内设置有第一内腔和第二内腔,所述第一内腔内部设置有床架,所述床架一端与第一内腔内壁相抵触,所述床架靠近第一内腔的两侧通过转轴与第一内腔的内壁呈转动相连接,所述第一内腔内部对称设置有一组液压伸缩杆,所述液压伸缩杆一端与第一内腔内壁相连接,所述液压伸缩杆另一端与床架相连接,所述床架外部包裹设有第一软包,所述第一软包上方活动设有第二软包,所述第一软包与第二软包上表面通过固定带相连接,所述第一软包与第二软包大小相同。

[0007] 进一步的,所述第二软包靠近第一内腔一侧的上方设置有抽拉活动拉手,通过抽拉活动拉手便于将第二软包拉起进行翻转。

[0008] 进一步的,所述第二软包两侧底部对称设置有一组滑槽,每个所述滑槽内部各设置有两个支撑腿,所述支撑腿一端两侧设置有与所述滑槽呈滑动连接的滑块,通过滑槽便于将支撑腿调整到合适区域对第二软包进行支撑。

[0009] 进一步的,位于所述第一内腔的前端床架的两侧设置有第三沙发软包,第三沙发软包给人带来舒适感。

[0010] 进一步的,所述第三沙发软包两侧内壁对称设置有一组固定限位块,固定限位块对床架起到支撑限位作用。

[0011] 进一步的,所述第二内腔内部储物格,所述储物格外设置有柜门,所述柜门通过铰链与储物格相连接,储物格具有储物收纳功能,具有使用价值。

[0012] 进一步的,所述第一软包与第二软包厚度相同,所述第二软包放下时与所述第一软包在同一平面,在同一平面便于人们躺在上面休息。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:

[0014] 本实用新型通过将第二软包抬起放置于第一软包的上方,将第二软包底部两侧的

支撑腿放置于滑槽内,人们可以坐在第二软包上面进行娱乐休息,将第一软包抬起,液压伸缩杆将第一软包和第二软包收起放置于第一内腔内部,第二内腔便于储物收集,如需要打开,拉动第一软包和第二软包,液压伸缩杆带动第一软包和第二软包向下运动,打开第二软包底部滑槽内部的支撑腿,拉动抽拉活动拉手将第二软包翻转过来,使支撑腿与地面相接触,人们可以在第一软包和第二软包上面进行休息,该坐卧两用的壁挂式床,便于收纳使用,节省人力,增大房间的使用面积。

[0015] 以下将结合附图与具体的实施例对本实用新型进行详细的解释说明。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的壁挂床整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型的侧视图;

[0018] 图3为本实用新型第二软包与立柜结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型的床架与立柜结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型的第一软包结构示意图;

[0021] 图6为本实用新型的图4中A区的放大图;

[0022] 图7为本实用新型的支撑腿结构示意图。

[0023] 图中:1、立柜;111、液压伸缩杆;11、第一内腔;12、第二内腔;13、储物格;14、柜门;2、床架;21、第一软包;22、第二软包;23、抽拉活动拉手;24、滑槽;25、支撑腿;26、滑块;3、第三沙发软包;31、固定限位块。

具体实施方式

[0024] 为了便于理解本实用新型,下面将参照相关附图对本实用新型进行更加全面的描述,附图中给出了本实用新型的若干实施例,但是本实用新型可以通过不同的形式来实现,并不限于文本所描述的实施例,相反的,提供这些实施例是为了使对本实用新型公开的内容更加透彻全面。

[0025] 需要说明的是,当元件被称为“固设于”另一个元件,它可以直接在另一个元件上也可以存在居中的元件,当一个元件被认为是“连接”另一个元件,它可以是直接连接到另一个元件或者可能同时存在居中元件,本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0026] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常连接的含义相同,本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语知识为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型,本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

[0027] 请着重参照附图1-7所示,坐卧两用的壁挂式床,包括立柜1,立柜1内设置有第一内腔11和第二内腔12,第一内腔11内部设置有床架2,床架2一端与第一内腔11内壁相抵触,床架2靠近第一内腔11的两侧通过转轴与第一内腔11的内壁呈转动相连接,第一内腔11内部对称设置有一组液压伸缩杆111,液压伸缩杆111一端与第一内腔11内壁相连接,液压伸缩杆111另一端与床架2相连接,床架2外部包裹设有第一软包21,第一软包21上方活动设有第二软包22,第一软包21与第二软包22上表面通过固定带相连接,第一软包21与第二软包

22大小相同,第二软包22靠近第一内腔11一侧的上方设置有抽拉活动拉手23,通过抽拉活动拉手23便于将第二软包22拉起进行翻转第一软包21与第二软包22厚度相同,第二软包22放下时与第一软包21在同一平面,在同一平面便于人们躺在上面休息。

[0028] 请着重参照附图1、2和7所示,第二软包22两侧底部对称设置有一组滑槽24,每个滑槽24内部各设置有两个支撑腿25,支撑腿25一端两侧设置有与滑槽24呈滑动连接的滑块26,通过滑槽24便于将支撑腿25调整到合适区域对第二软包22进行支撑。

[0029] 请着重参照附图2和6所示,位于第一内腔11的前端床架2的两侧设置有第三沙发软包3,第三沙发软包3两侧内壁对称设置有一组固定限位块31,固定限位块31对床架2起到支撑限位作用。

[0030] 请着重参照附图1-4所示,第二内腔12内部储物格13,储物格13外部设置有柜门14,柜门14通过铰链与储物格13相连接,储物格具13有储物收纳功能,具有很大的使用价值。

[0031] 本实用新型的具体操作方式如下:

[0032] 首先,工作人员将第二软包22抬起放置于第一软包21的上方,将第二软包22底部两侧的支撑腿25放置于滑槽24内,人们可以坐在第二软包22上面进行娱乐休息,将第一软包21抬起,液压伸缩杆111将第一软包21和第二软包22收起放置于第一内腔11内部,第二内腔12便于储物收集,如需要打开,拉动第一软包21和第二软包22,液压伸缩杆111带动第一软包21和第二软包22向下运动,打开第二软包22底部滑槽24内部的支撑腿25,拉动抽拉活动拉手23将第二软包22翻转过来,使支撑腿25与地面相接触,人们可以在第一软包21和第二软包22上面进行休息,该坐卧两用的壁挂式床,便于收纳使用,节省人力,增大房间的活动面积。

[0033] 上述结合附图对本实用新型进行了示例性描述,显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制,只要采用了本实用新型的方法构思和技术方案进行的这种非实质改进,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其他场合的,均在本实用新型的保护范围之内。

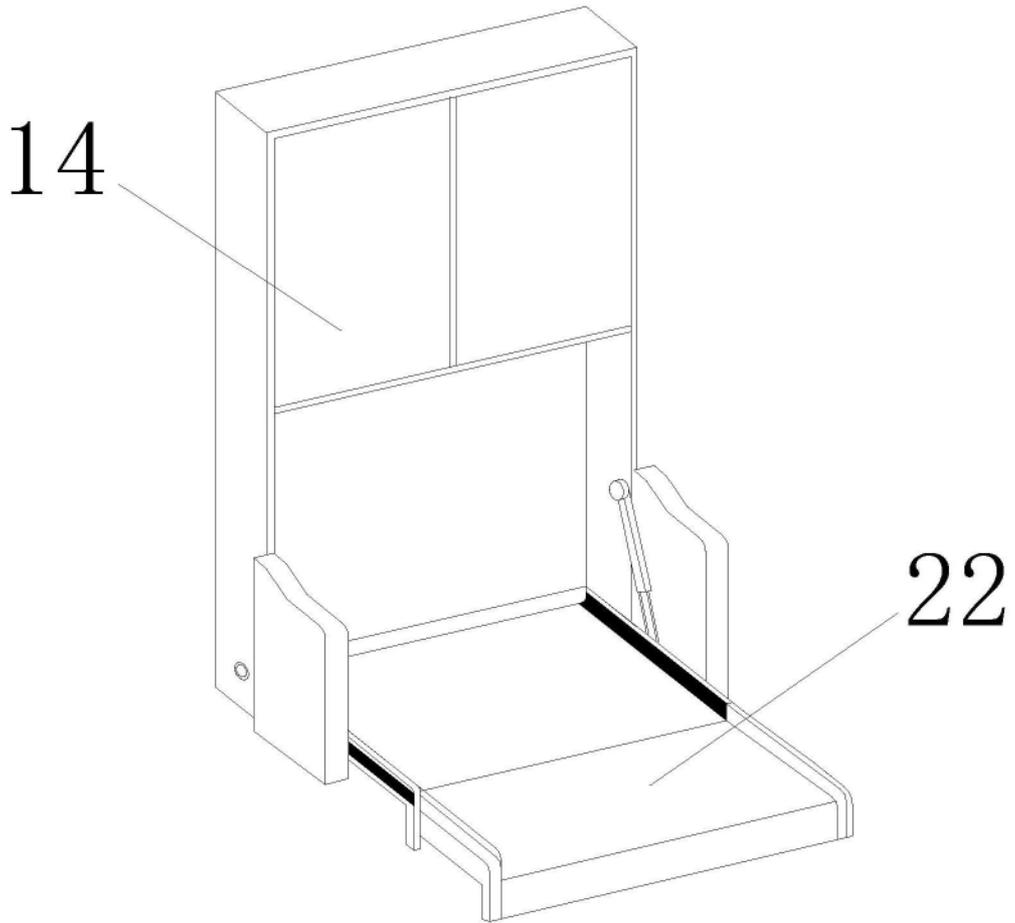


图1

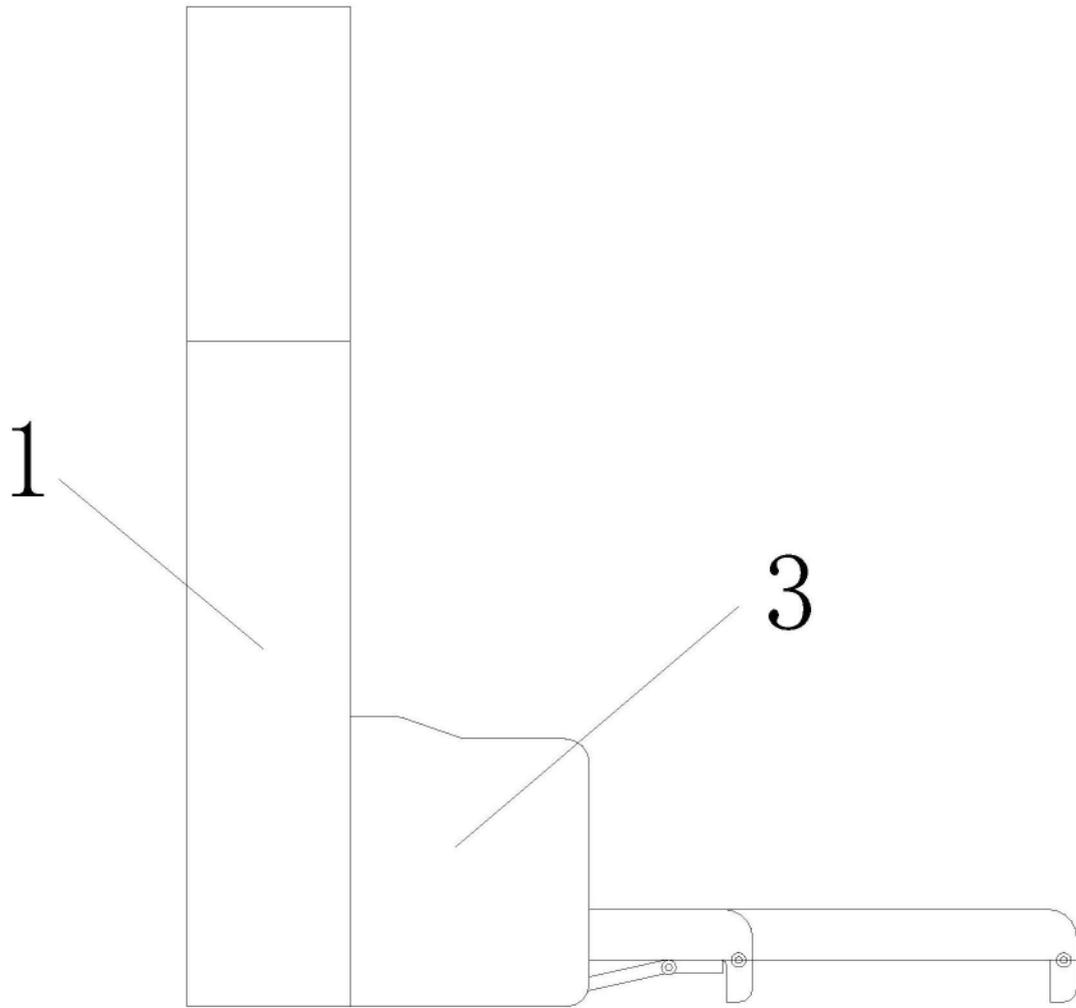


图2

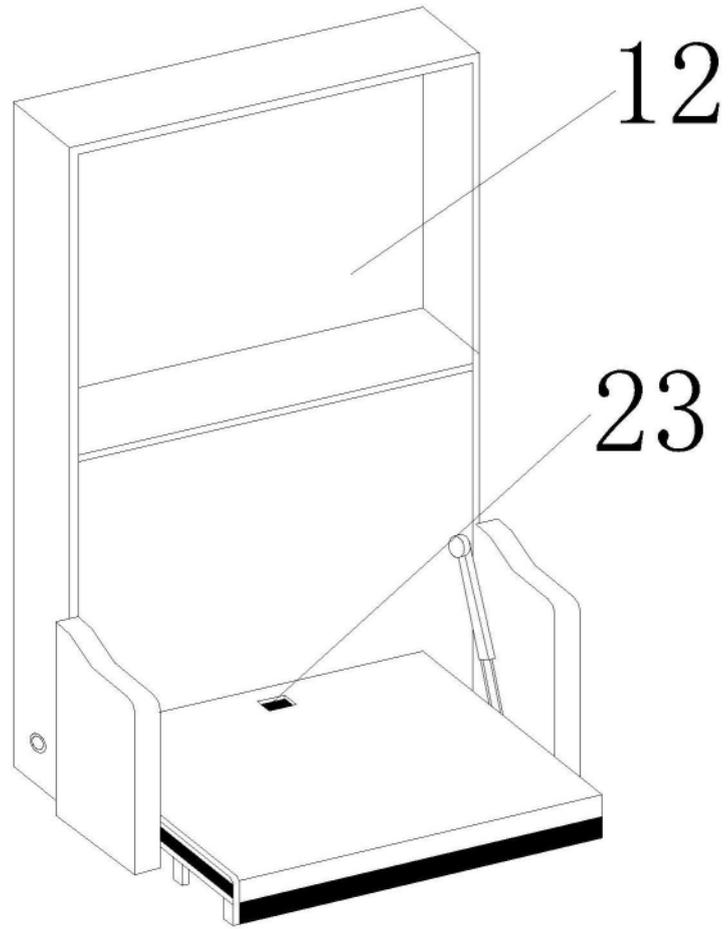


图3

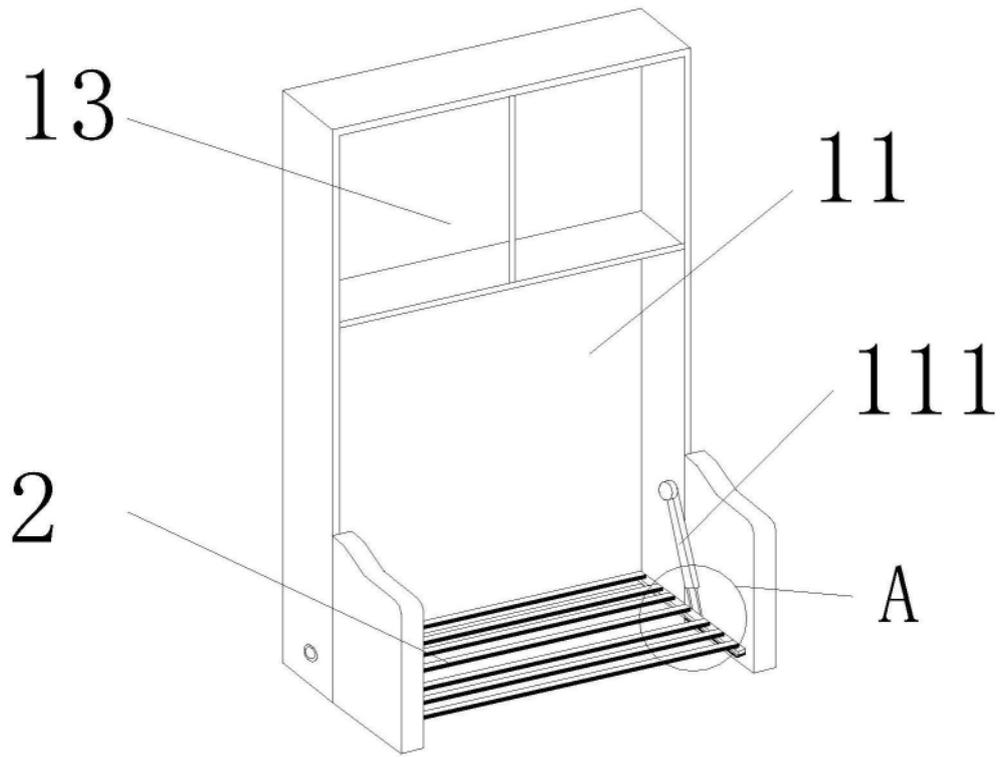


图4

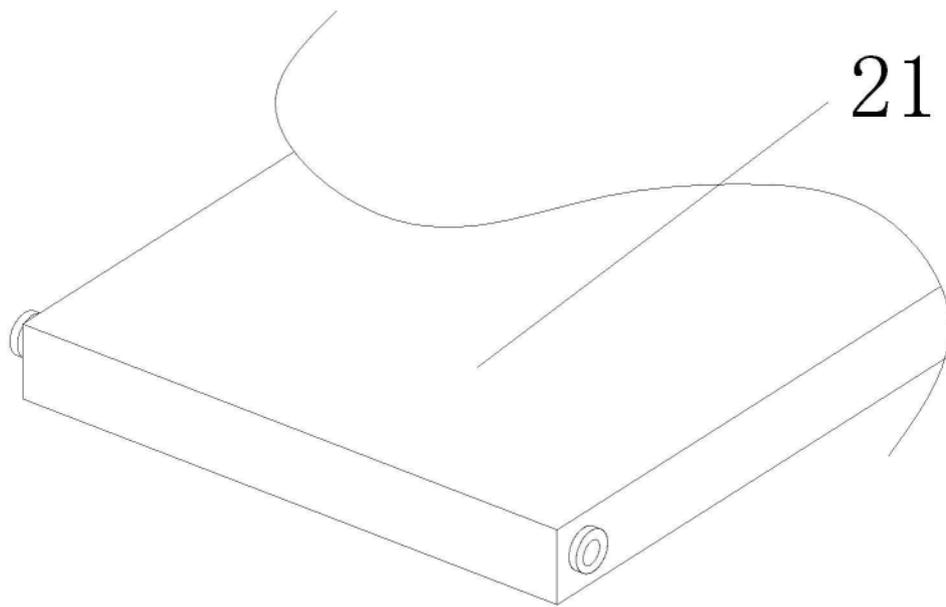


图5

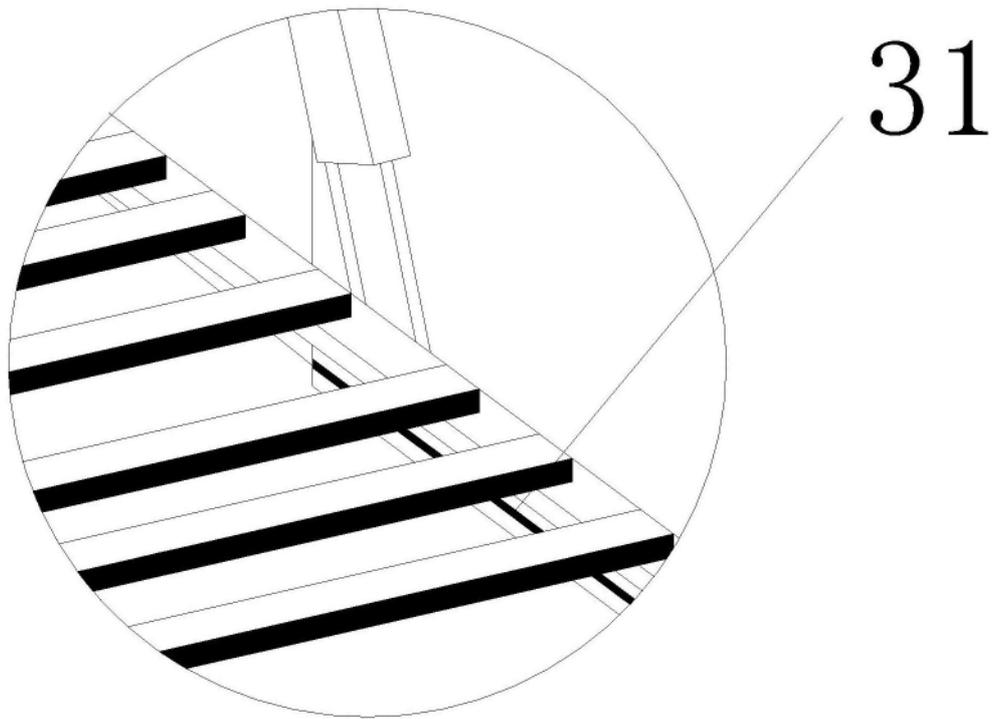


图6

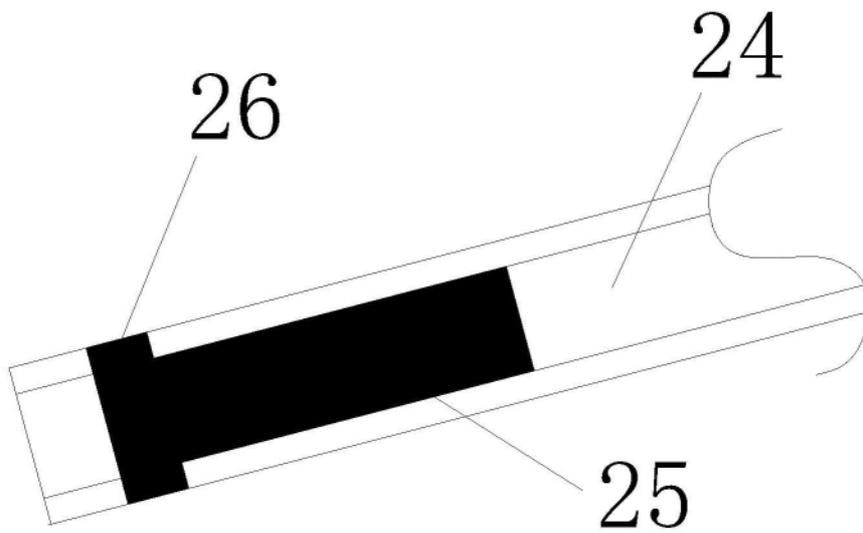


图7