



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211323889 U

(45)授权公告日 2020.08.25

(21)申请号 201922414913.9

(22)申请日 2019.12.26

(73)专利权人 上海羽果装饰设计有限公司

地址 200333 上海市普陀区柳园路556号5  
幢1403室

(72)发明人 卢尚锋 董萧

(51)Int.Cl.

A47B 83/04(2006.01)

A47B 79/00(2006.01)

A47B 5/00(2006.01)

A47B 13/08(2006.01)

E06B 3/70(2006.01)

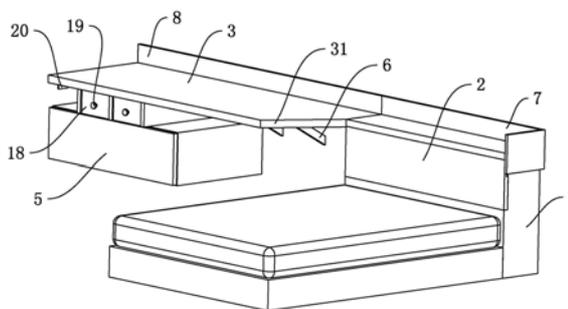
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

### (54)实用新型名称

一种床头柜与书桌结合的家具组合

### (57)摘要

本实用新型涉及一种床头柜与书桌结合的家具组合,其包括柜体和桌体,所述桌体悬挂于墙壁上,所述柜体紧贴墙壁,所述柜体与桌体的顶面共面,且所述桌体的一侧与柜体的一侧相抵触。本实用新型具有防止物品从桌体和柜体上跌落的效果。



1. 一种床头柜与书桌结合的家具组合,包括柜体(1)和桌体(3),其特征在于:所述桌体(3)悬挂于墙壁上,所述柜体(1)紧贴墙壁,所述柜体(1)与桌体(3)的顶面共面,且所述桌体(3)的一侧与柜体(1)的一侧相抵触。

2. 根据权利要求1所述的床头柜与书桌结合的家具组合,其特征在于:所述柜体(1)面向床的一侧转动设置有柜门(2)。

3. 根据权利要求2所述的床头柜与书桌结合的家具组合,其特征在于:所述柜门(2)的两侧开设有用于柜门(2)打开的第一开合槽(21)。

4. 根据权利要求1所述的床头柜与书桌结合的家具组合,其特征在于:所述桌体(3)背离柜体(1)的一侧底部设置有用于储存物品的腔体(4)。

5. 根据权利要求4所述的床头柜与书桌结合的家具组合,其特征在于:所述腔体(4)内设置有打开或关闭腔体(4)的抽屉(5)。

6. 根据权利要求5所述的床头柜与书桌结合的家具组合,其特征在于:所述抽屉(5)的底部开设有用于抽屉(5)打开的第二开合槽(51)。

7. 根据权利要求1所述的床头柜与书桌结合的家具组合,其特征在于:所述桌体(3)的底部设置有用于支撑桌体(3)的支撑板(6)。

8. 根据权利要求1所述的床头柜与书桌结合的家具组合,其特征在于:所述桌体(3)靠近柜体(1)的一侧倒角(31)设置。

## 一种床头柜与书桌结合的家具组合

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具的技术领域,尤其是涉及一种床头柜与书桌结合的家具组合。

### 背景技术

[0002] 卧室应该具有安静、温馨的特征,从选材、色彩、室内灯光布局到室内物件的摆设都要经过精心设计。

[0003] 现有设计中,如图1,卧室中摆放有床,床头放置有与床固定的床头柜1,床头柜1与墙面相抵触,床的一侧紧贴墙面放置有桌体3,桌体3的桌腿30放置到地面上,桌体3上固定有一个放置物品的桌洞40。

[0004] 上述中的现有设计方案存在以下缺陷,桌体、床头柜不能构成和谐统一,桌体与柜体上放置的物品易跌落。

### 实用新型内容

[0005] 针对现有技术存在的不足,本实用新型旨在提供一种床头柜与书桌结合的家具组合,其具有防止物品从桌体和柜体上跌落的效果。

[0006] 本实用新型的上述目的是通过以下技术方案得以实现:

[0007] 一种床头柜与书桌结合的家具组合,包括柜体和桌体,所述桌体悬挂于墙壁上,所述柜体紧贴墙壁,所述柜体与桌体的顶面共面,且所述桌体的一侧与柜体的一侧相抵触。

[0008] 通过采用上述技术方案,桌体悬挂在墙壁上,不占用地面的空间,便于对卧室进行清洁,柜体与桌体的顶面共面且两者相抵触,桌体的桌面与柜体的顶面构成一个整体,物品能够摆放在上面,同时物品不会从两者的交界处掉落下去,对桌体上柜体上的物体进行了保护。

[0009] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述柜体面向床的一侧转动设置有柜门。

[0010] 通过采用上述技术方案,柜门的设置,便于将部分物品放入到柜体内的空腔中,对其进行隐藏,方便对卧室内的物品进行整理。

[0011] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述柜门的两侧开设有用于柜门打开的第一开合槽。

[0012] 通过采用上述技术方案,第一开合槽的设置,手指能够伸入到第一开合槽内,将柜门转动打开,第一开合槽便于将柜门打开,且不会影响柜门的美观。

[0013] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述桌体背离柜体的一侧底部设置有用于储存物品的腔体。

[0014] 通过采用上述技术方案,桌体远离柜体的一侧设置有腔体,使得人们在床体旁边使用桌体更加方便,同时腔体的设置,便于在腔体内放置物品,对物品进行储存。

[0015] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述腔体内设置有打开或关闭腔

体的抽屉。

[0016] 通过采用上述技术方案,抽屉的设置,方便于对抽屉内进行存取物品,抽屉与腔体噤按笔时,能够对抽屉内的物品进行隐藏,对抽屉内的物体进行了保护。

[0017] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述抽屉的底部开设有用于抽屉打开的第二开合槽。

[0018] 通过采用上述技术方案,第二开合槽的设置,手指能够伸入到第二开合槽内,将抽屉拉动打开,第二开合槽便于将抽屉打开,且不会影响抽屉的美观。

[0019] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述桌体的底部设置有用于支撑桌体的支撑板。

[0020] 通过采用上述技术方案,支撑板的设置,起到加强桌体结构稳定的效果,人们在使用桌体时,手臂或人趴在桌体上,不会对桌体造成损坏,对桌体进行保护。

[0021] 本实用新型在一较佳示例中可以进一步配置为:所述桌体靠近柜体的一侧倒角设置。

[0022] 通过采用上述技术方案,倒角设置,防止桌体靠近床体的桌角误伤到人,起到保护的作用,使用起来更加方便。

[0023] 综上所述,本实用新型包括以下至少一种有益技术效果:

[0024] 1. 桌体悬挂在墙壁上,不占用地面的空间,便于对卧室进行清洁,柜体与桌体的顶面共面且两者相抵触,桌体的桌面与柜体的顶面构成一个整体,物品能够摆放在上面,同时物品不会从两者的交界处掉落下去,对桌体上柜体上的物体进行了保护;

[0025] 2. 第一开合槽的设置,手指能够伸入到第一开合槽内,将柜门转动打开,第一开合槽便于将柜门打开,且不会影响柜门的美观;

[0026] 3. 倒角设置,防止桌体靠近床体的桌角误伤到人,起到保护的作用,使用起来更加方便。

## 附图说明

[0027] 图1为现有技术结构示意图;

[0028] 图2为一种床头柜与书桌结合的家具组合的结构示意图一,主要展示桌体;

[0029] 图3为一种床头柜与书桌结合的家具组合的爆炸示意图;

[0030] 图4为图3中A部的放大示意图;

[0031] 图5为图3中B部的放大示意图;

[0032] 图6为一种床头柜与书桌结合的家具组合的结构示意图二,主要展示第一开合槽和第二开合槽。

[0033] 附图标记:1、柜体;11、开口;2、柜门;21、第一开合槽;3、桌体;31、倒角;4、腔体;41、竖板;42、回型板;5、抽屉;51、第二开合槽;6、支撑板;7、第一挡板;8、第二挡板;9、铰链;10、弹性固定件;101、弹性卡扣;102、卡爪;18、抽斗;19、把手;20、角板;30、桌腿;40、桌洞。

## 具体实施方式

[0034] 以下结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

[0035] 结合图2,为本实用新型公开了一种床头柜与书桌结合的家具组合,包括呈长方体

状的柜体1,柜体1的一侧与床相抵接,柜体1背离床的一侧、柜体1与床相邻的一侧固定有突出于柜体1顶面的第一挡板7,第一挡板7与墙面相贴合,防止柜体1顶部上的物体从柜体1与墙面之间的间隙中掉落,起到防护、保护的作用。

[0036] 结合图3和图4,柜体1靠近床的一面开口11设置,柜体1上转动设置有关闭或打开开口11的柜门2,柜门2与柜体1等长设置,柜门2靠近柜体1的一侧和柜体1的空腔中固定有铰链9,铰链9固定在柜门2靠近床的一侧,铰链9的数量为两个,且均匀分布在柜门2上,柜门2沿着铰链9转动,打开或关闭开口11;

[0037] 结合图3,柜门2长度方向的两侧对称开设有第一开合槽21,第一开合槽21与柜体1相接触且第一开合槽21位于柜门2远离铰链9的一侧,手指插入到第一开合槽21内对柜门2进行转动,打开柜门2。

[0038] 结合图3和图5,柜体1与柜门2贴合的一面设置有弹性固定件10对柜门2进行可拆卸固定,弹性固定件10包括弹性卡扣101和卡爪102,卡爪102固定在开口11的内侧壁上,弹性卡扣101固定在柜门2上,柜门2关闭时,弹性卡扣101与卡爪102相互卡接,用于对开口11关闭,弹性卡扣101与卡爪102的卡接配合,方便于快速打开柜门2。

[0039] 结合图2和图6,柜体1与床相邻的另一侧设置有桌体3,桌体3垂直悬挂在墙面上,桌体3的顶面与柜体1的顶面共面,桌体3贴合墙面的一侧固定有第二挡板8,第二挡板8与第一挡板7等宽、等厚设置,且第一挡板7与第二挡板8的顶面共面,使得第一挡板7、第二挡板8处于一致性,构成一个整体,桌面靠近柜体1的一侧倒角31设置,桌体3与柜体1相贴合面的长度等于柜体1的宽度,倒角31设置起到防护的作用,避免凸出来的桌角对人体造成伤害,使得桌面与柜体1和谐统一。

[0040] 结合图2和图6,桌体3的底部设置有支撑板6,支撑板6的一侧固定在桌体3的底面,支撑板6的另一侧与墙面固定,支撑板6与桌体3、墙面构成了一个稳定的三角结构,加强了桌体3的稳定性,避免桌体3的桌面承受重物而导致损坏。

[0041] 结合图2和图6,桌体3远离柜体1的一侧底部固定有腔体4,腔体4由竖板41和回型板42构成,竖板41的两端分别与桌体3的底面、回型板42的顶部固定,回型板42高出底面设置,竖板41、桌体3、回型板42构成了多个用于储存物体的空腔,竖板41、桌体3靠近工作区的一面处于同一竖直面上,三块竖板41与桌体3、回型板42围了两个空腔,空腔内设置有储存物品的抽斗18,抽斗18嵌入在空腔内,抽斗18上固定有用于打开抽斗18的把手19,抽斗18关闭时,抽斗18的外侧面与桌体3的侧面共面;

[0042] 结合图2和图6,回型板42内设置有抽屉5,抽屉5的面板内侧与回型板42的端面相贴合,抽屉5的面板外侧与桌体3的侧面处于同一竖直面上,抽屉5的面板底部开设有第二开合槽51,通过第二开合槽51打开抽屉5,使得桌体3完整统一。

[0043] 结合图6,桌体3远离柜体1的一侧底部设置有角板20,角板20分别与桌体3的底面、墙面相固定,角板20的设置用于加强桌体3的稳定性,防止桌体3的损坏。

[0044] 本实用新型的实施原理为:

[0045] 桌体3与柜体1定制完成后,柜体1放置到墙角处,桌体3悬挂式固定安装在墙面上,且与柜体1相抵触,桌体3的顶面与柜体的顶面处于同一水平面上,柜体1、桌体3与墙面的贴合面分别固定第一挡板7、第二挡板,构成桌体3、柜体1的统一性;

[0046] 对卧室清洁时,不需要对桌体3进行挪动,能够对卧室进行干净整洁的清理,同时

桌体3的底部空间能够放置物体,提高了卧室的空间利用率。

[0047] 本具体实施方式的实施例均为本实用新型的较佳实施例,并非依此限制本实用新型的保护范围,故:凡依本实用新型的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

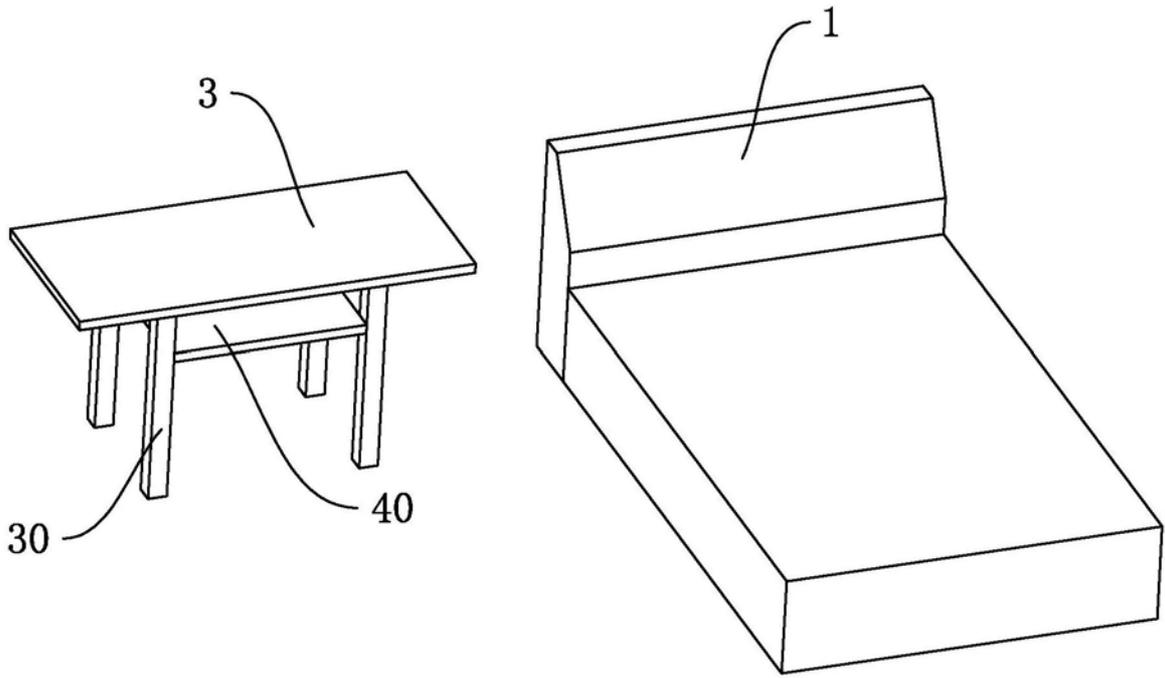


图1

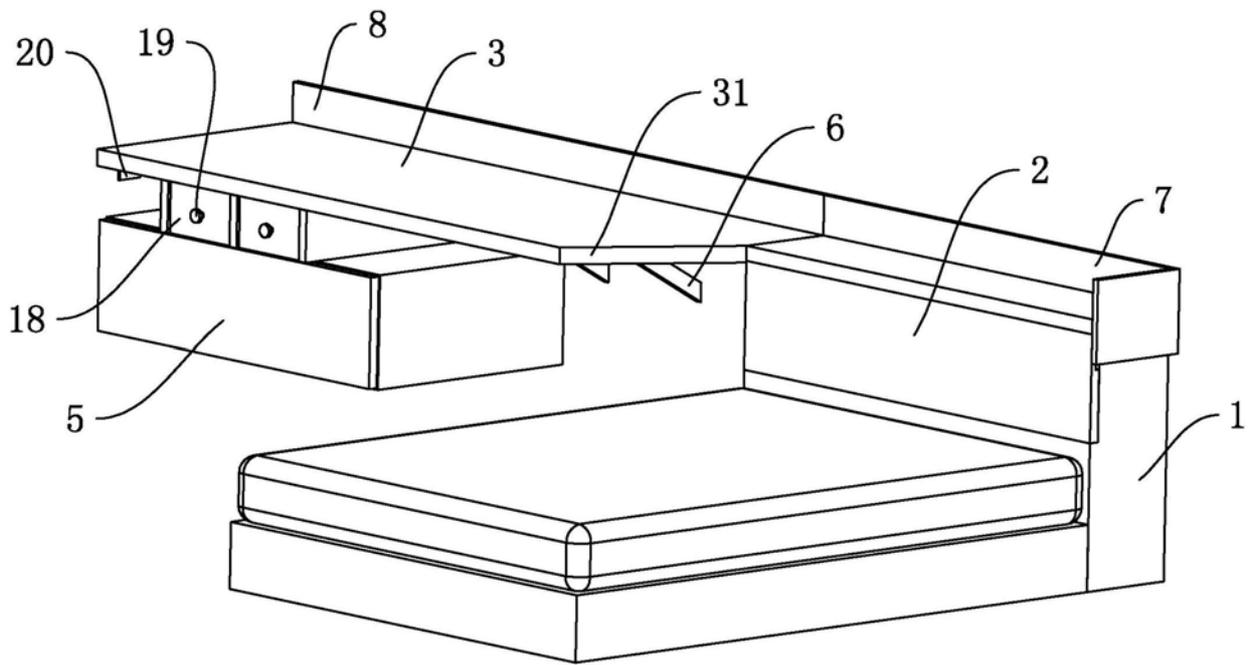


图2

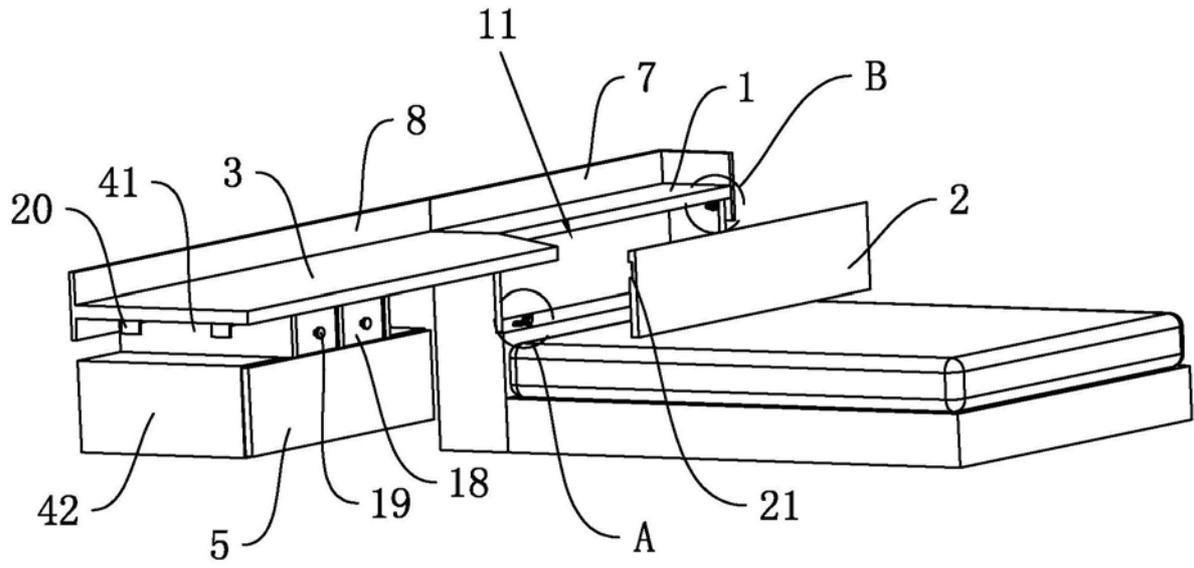
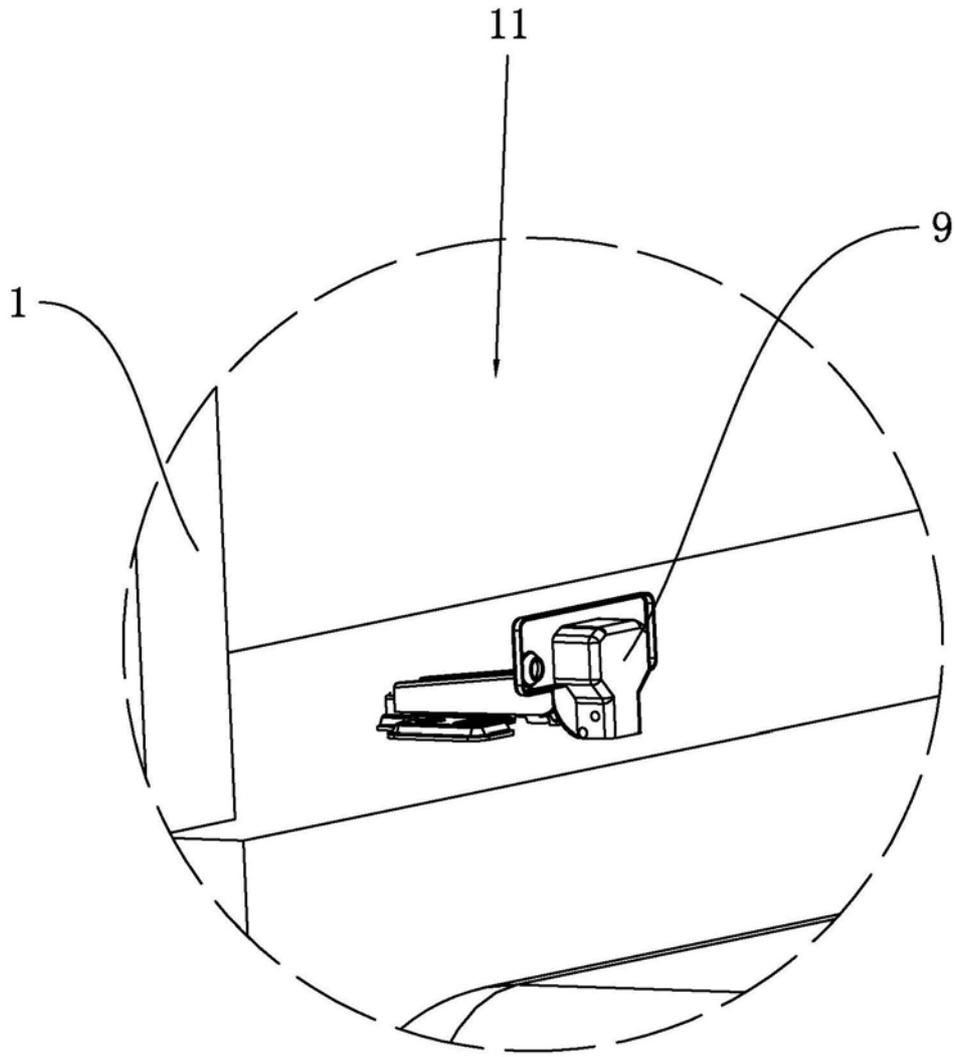
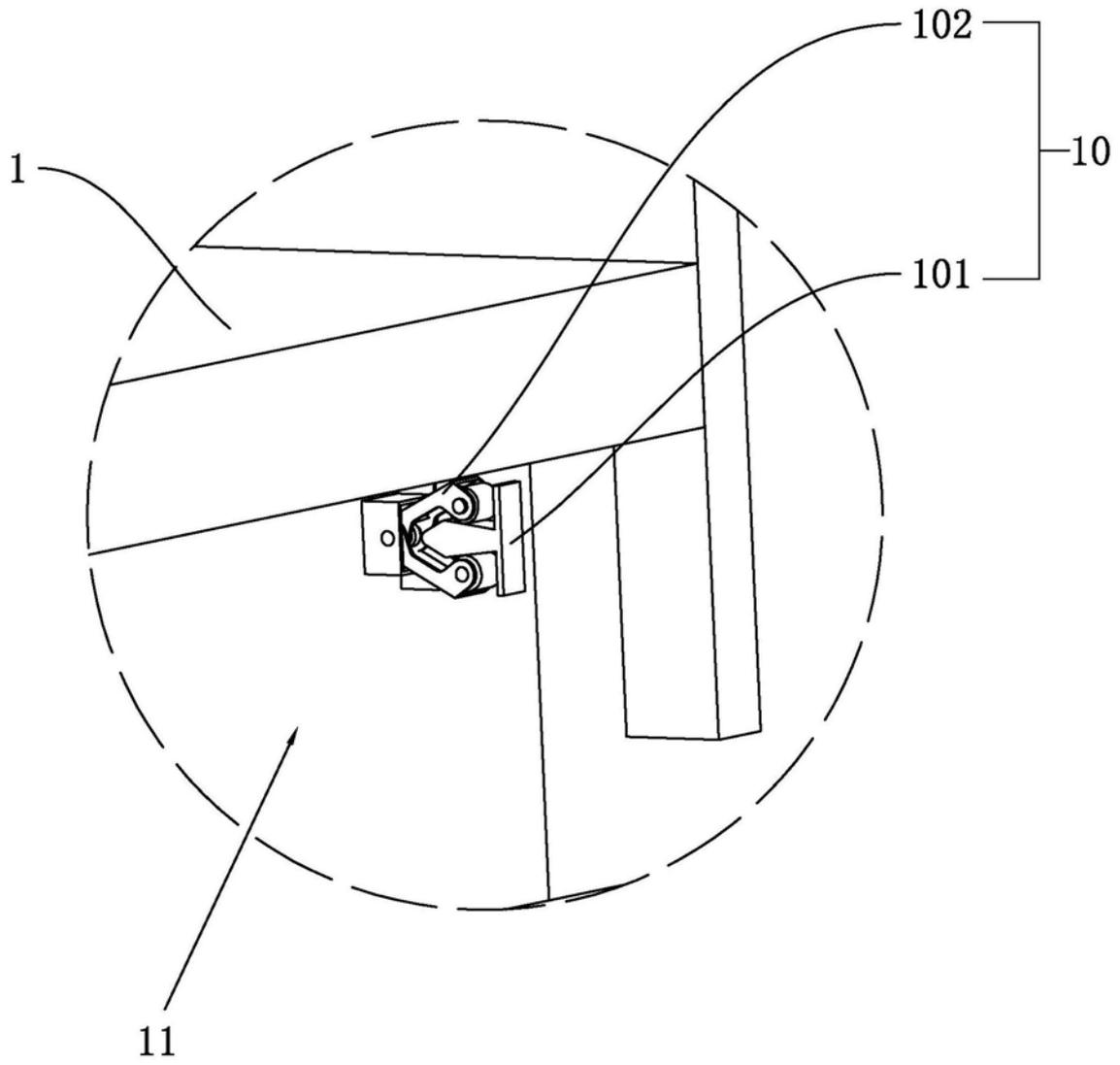


图3



A

图4



B

图5

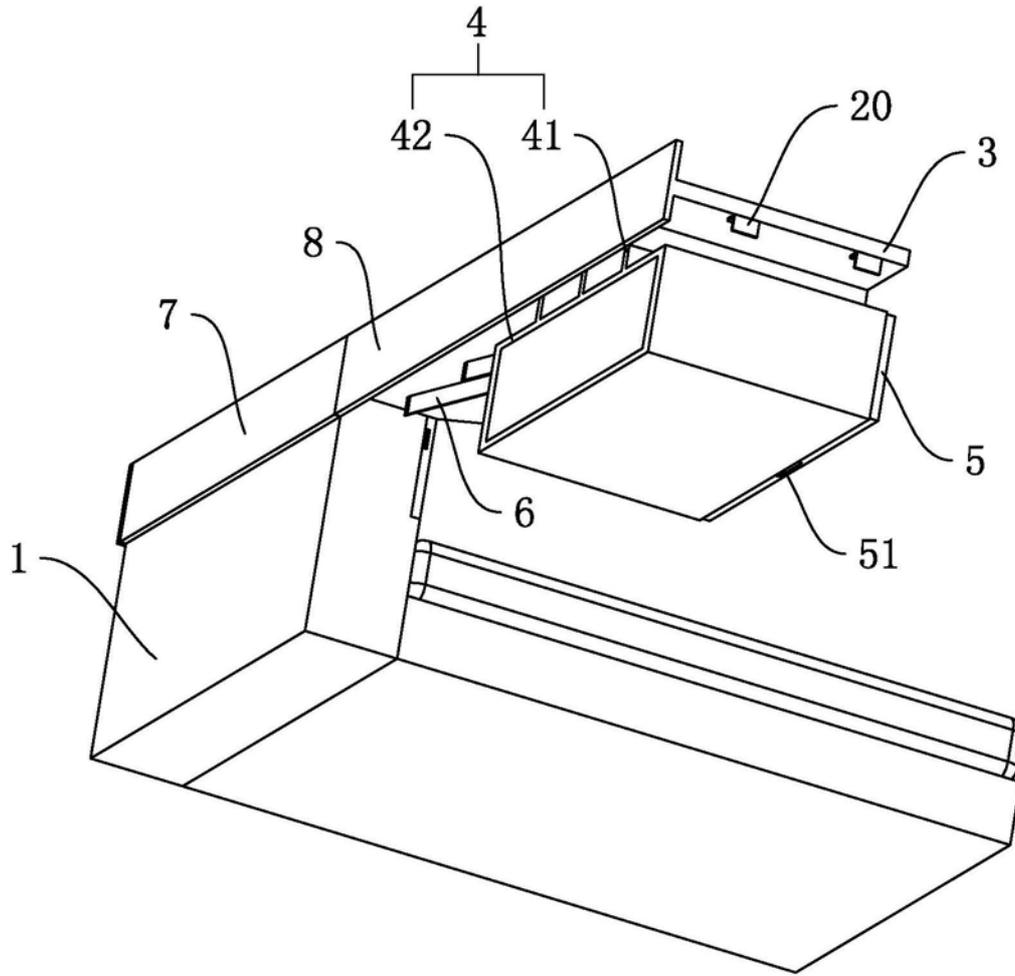


图6