(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221749946 U
(45)授权公告日 2024.09.24

(21)申请号 202420135141.3
(22)申请日 2024.01.19
(73)专利权人 佛山市艺康医疗器械有限公司
地址 528311 广东省佛山市顺德区勒流江村村委会大道北1号之一
(72)发明人 李长春 李跃军
(74)专利代理机构 佛山焯恒专利代理事务所(普通合伙) 44829
专利代理师 周凌阁
(51)Int.Cl.
A47B 79/00(2006.01)
A47B 45/00(2006.01)
A47B 87/02(2006.01)
A47B 57/06(2006.01)
A47B 83/04(2006.01)
A47B 31/00(2006.01)

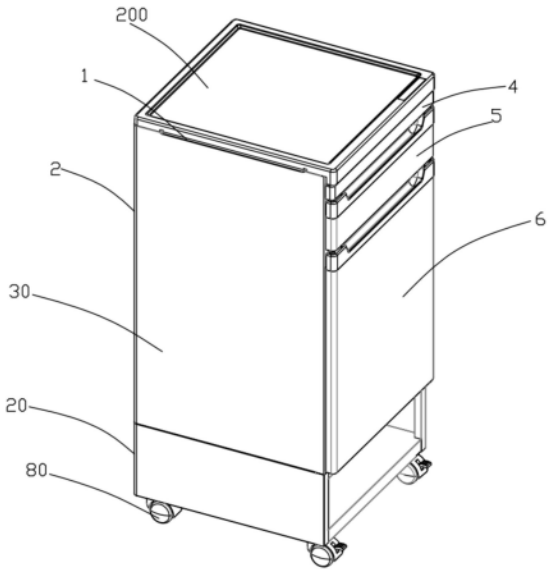
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54)实用新型名称

一种组合式的床头柜

(57)摘要

本实用新型提出了一种组合式的床头柜,包括床头柜,床头柜包括上柜与下柜,上柜底部与下柜的架体相接;上柜包括餐板、抽屉柜与带门柜体,上柜设有的壁板为餐板、抽屉柜、带门柜体的壁板;餐板一侧与上柜顶部设有的顶板为卡扣相接的结构,壁板一侧设有角码,角码与抽屉柜设有的滑轨块相接,壁板另一侧设有定位杆,定位杆与层板设有的定位块相接;本实用新型的有益效果是:其结构设计简洁合理,具有调节带门柜体的储物空间,实现提高带门柜体储物空间的利用性。



CN 221749946 U

1.一种组合式的床头柜,包括床头柜,所述床头柜包括上柜与下柜,其特征在于:所述上柜底部与下柜的架体相接;

所述上柜包括餐板、抽屉柜与带门柜体,所述上柜设有的壁板为餐板、抽屉柜、带门柜体的壁板;

所述餐板一侧与上柜顶部设有的顶板为卡扣相接的结构;

所述壁板一侧设有角码,所述角码与抽屉柜设有的滑轨块相接;

所述壁板另一侧设有定位杆,所述定位杆与层板设有的定位块相接。

2.如权利要求1所述的一种组合式的床头柜,其特征在于:所述定位杆设有多个孔部,所述定位杆采用孔部与定位块的架体相接,其为卡扣相接的结构。

3.如权利要求2所述的一种组合式的床头柜,其特征在于:所述上柜、下柜底部的一侧设有固定块,所述固定块可与插杆轮的架体相接。

4.如权利要求3所述的一种组合式的床头柜,其特征在于:所述上柜与下柜采用固定架的相接,所述固定架一侧与上柜的底部相接,另一侧与下柜的顶部相接。

5.如权利要求4所述的一种组合式的床头柜,其特征在于:所述上柜采用螺杆与顶板相接,所述上柜与顶板采用组合成型的凹槽与支撑杆相接。

6.如权利要求5所述的一种组合式的床头柜,其特征在于:所述支撑杆的一侧与上柜、顶板相接的螺杆相接。

一种组合式的床头柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于床头柜的技术领域,特别涉及一种组合式的床头柜。

背景技术

[0002] 目前,床头柜是置于床旁,或与床头组合的柜子,床头柜分为侧柜和主柜,侧柜置在床头的两侧,主柜设在床头顶部的一端,且一般比床头侧柜高。

[0003] 但是,现有技术中的床头柜,常见的床头柜,其内设有抽屉柜的架体,且抽屉柜的底部设有一个带门柜体,带门柜体用于置放长形的物品,因带门柜体的高度不可调节,所以具有浪费储物空间的问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提出一种组合式的床头柜,解决了现有技术中背景技术中提出的问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的:包括床头柜,所述床头柜包括上柜与下柜,所述上柜与下柜可组合形成一体的结构,助于床头柜形成可调节高度的结构,所述上柜一侧设有的带门柜体,其带门柜体内设有层板,其层板为可调节的结构,实现节省储物空间的结构。

[0006] 所述上柜包括餐板、抽屉柜与带门柜体,所述抽屉柜顶部与餐板相对,底部与带门柜体设有的门板顶部为水平的结构。

[0007] 所述上柜设有的壁板为餐板、抽屉柜、带门柜体的壁板。

[0008] 所述餐板一侧与上柜顶部设有的顶板为卡扣相接的结构,助于餐板形成可拉伸的活动。

[0009] 所述壁板一侧设有角码,所述角码与抽屉柜设有的滑轨块相接,助于抽屉柜形成拉伸的活动。

[0010] 所述壁板另一侧设有定位杆,所述定位杆与层板设有的定位块相接。

[0011] 所述定位杆设有多个孔部,所述定位杆采用孔部与定位块的架体相接,助于层板形成可调节位置的结构。

[0012] 所述定位杆设有的孔部与定位块为卡扣相接的结构。

[0013] 所述上柜底部与下柜的架体相接,其为可拆卸相接的结构。

[0014] 作为一优选的实施方式,所述上柜底部的四角均设有固定块,其固定块可与插杆轮的架体相接;所述下柜底部的四角均设有固定块,其固定块可与插杆轮的架体相接。

[0015] 作为一优选的实施方式,所述上柜与下柜采用固定架的相接,其形成拆卸相接的结构。

[0016] 作为一优选的实施方式,所述固定架为阶梯的形状,其一侧与上柜的底部相接,另一侧与下柜的顶部相接。

[0017] 作为一优选的实施方式,所述上柜、下柜四角设有的插杆轮,其两角的插杆轮具有

刹车块的结构。

[0018] 作为一优选的实施方式,所述上柜采用螺杆与顶板相接,其相接的一侧形成凹槽的结构。

[0019] 作为一优选的实施方式,所述上柜与顶板采用组合成型的凹槽与支撑杆相接,其支撑杆与凹槽为穿设的结构,助于支撑杆形成可拉伸的活动。

[0020] 作为一优选的实施方式,所述支撑杆的两端与上柜、顶板相接的螺杆相接,助于支撑杆的拉伸活动形成限位的活动。

[0021] 采用了上述技术方案后,本实用新型的有益效果是:其结构设计简洁合理,具有调节带门柜体的储物空间,实现提高带门柜体储物空间的利用性;床头柜包括上柜与下柜,上柜与下柜可组合形成一体的结构,助于床头柜形成可调节高度的结构,上柜一侧设有的带门柜体,其带门柜体内设有层板,其层板为可调节的结构,实现节省储物空间的结构。

附图说明

[0022] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0023] 图1为本实用新型床头柜的整体结构示意图。

[0024] 图2为本实用新型床头柜内部的整体结构示意图。

[0025] 图3为本实用新型床头柜的整体结构剖视图。

[0026] 图4为本实用新型支撑杆的整体结构示意图。

[0027] 图5为本实用新型固定块的整体结构示意图。

[0028] 图6为本实用新型抽屉柜的整体结构示意图。

具体实施方式

[0029] 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。

[0030] 如图1-图6所示:

[0031] 第1实施例:

[0032] 包括床头柜,床头柜包括上柜2与下柜20,上柜2与下柜20可组合形成一体的结构,助于床头柜形成可调节高度的结构,上柜2一侧设有的带门柜体,其带门柜体内设有层板3,其层板3为可调节的结构,实现节省储物空间的结构;本实用新型的有益效果是:其结构设计简洁合理,具有调节带门柜体的储物空间,实现提高带门柜体储物空间的利用性。

[0033] 壁板30另一侧设有定位杆7,定位杆7与层板3设有的定位块70相接,其为卡扣相接的结构,且定位杆7设有多个孔部,定位杆7采用孔部与定位块70的架体相接,助于层板3形成可调节位置的结构,实现提高带门柜体储物空间的利用性,其为实现节省储物空间的结构。

[0034] 上柜2底部与下柜20的架体相接,其上柜2与下柜20采用固定架9的相接,且固定架9为阶梯的形状,其一侧与上柜2的底部相接,另一侧与下柜20的顶部相接,助于上柜2与下柜20的组合形成一体的结构,其实现组合的结构。

[0035] 上柜2包括餐板4、抽屉柜5与带门柜体,抽屉柜5顶部与餐板4相对,底部与带门柜体设有的门板6顶部为水平的结构。

[0036] 上柜2设有的壁板30为餐板4、抽屉柜5、带门柜体的壁板30,餐板4一边与上柜2顶部设有的顶板200为卡扣相接的结构,助于餐板4形成可拉伸的活动。

[0037] 壁板30一侧设有角码300,角码300与抽屉柜5设有的滑轨块50相接,助于抽屉柜5形成拉伸的活动。

[0038] 第2实施例:

[0039] 上柜2底部的四角均设有固定块8,其固定块8可与插杆轮80的架体相接;下柜20底部的四角均设有固定块8,其固定块8可与插杆轮80的架体相接,当上柜2与下柜20组合形成一体的结构采用下柜20设有的固定块8与插杆轮80相接,助于床头柜形成活动的结构。

[0040] 或,上柜2不采用下柜20采用上柜2设有的固定块8与插杆轮80相接,助于床头柜形成活动的结构。

[0041] 第3实施例:

[0042] 上柜2、下柜20四角设有的插杆轮80,其两角的插杆轮80具有刹车块90(现有技术)的结构,助于提高床头柜置放的稳定。

[0043] 第4实施例:

[0044] 上柜2采用螺杆与顶板200相接,上柜2与顶板200采用组合成型的凹槽与支撑杆1相接,其支撑杆1与凹槽为穿设的结构,助于支撑杆1形成可拉伸的活动。

[0045] 第5实施例:

[0046] 支撑杆1的两端与上柜2、顶板200相接的螺杆相接,助于支撑杆1的拉伸活动形成限位的活动。

[0047] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

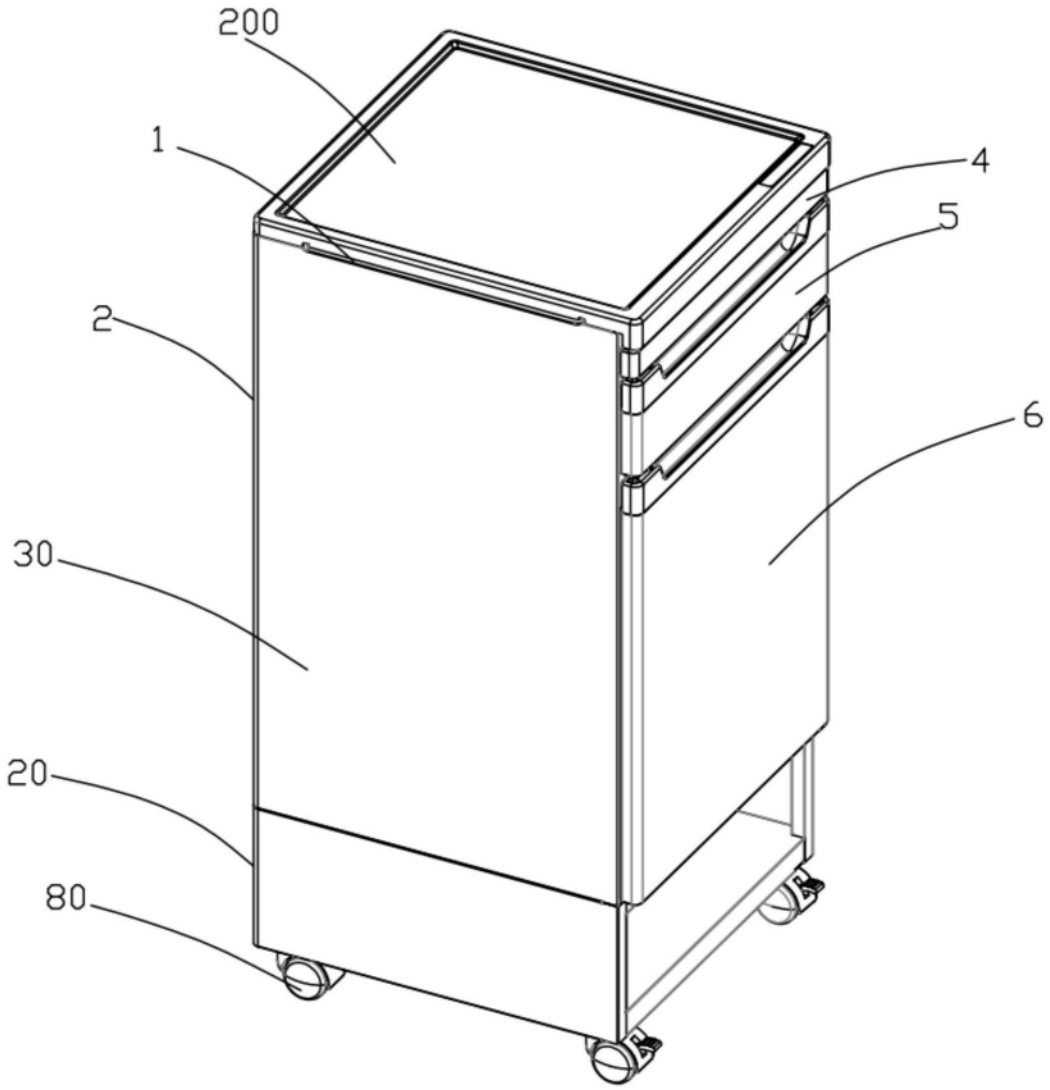


图1

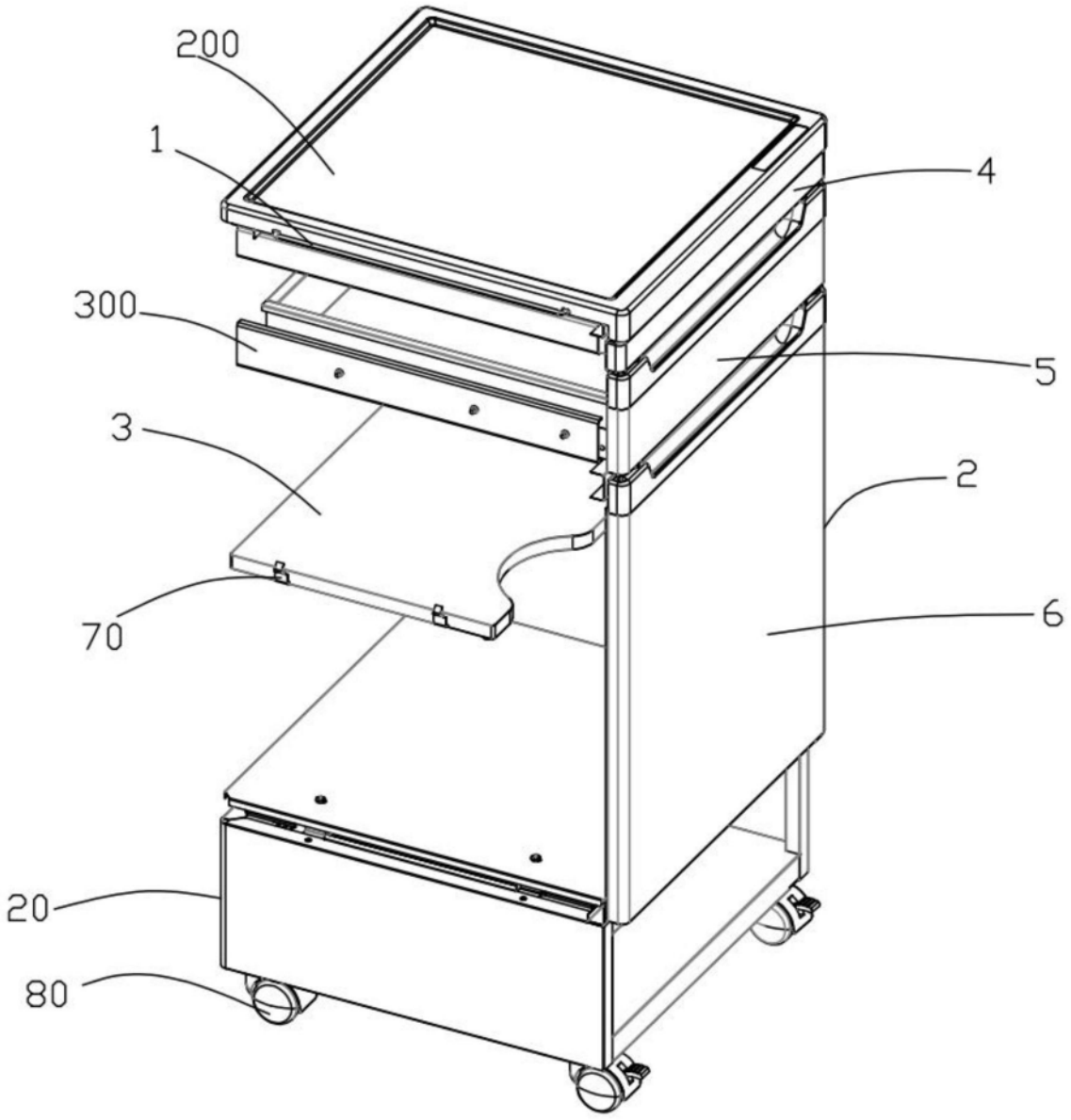


图2

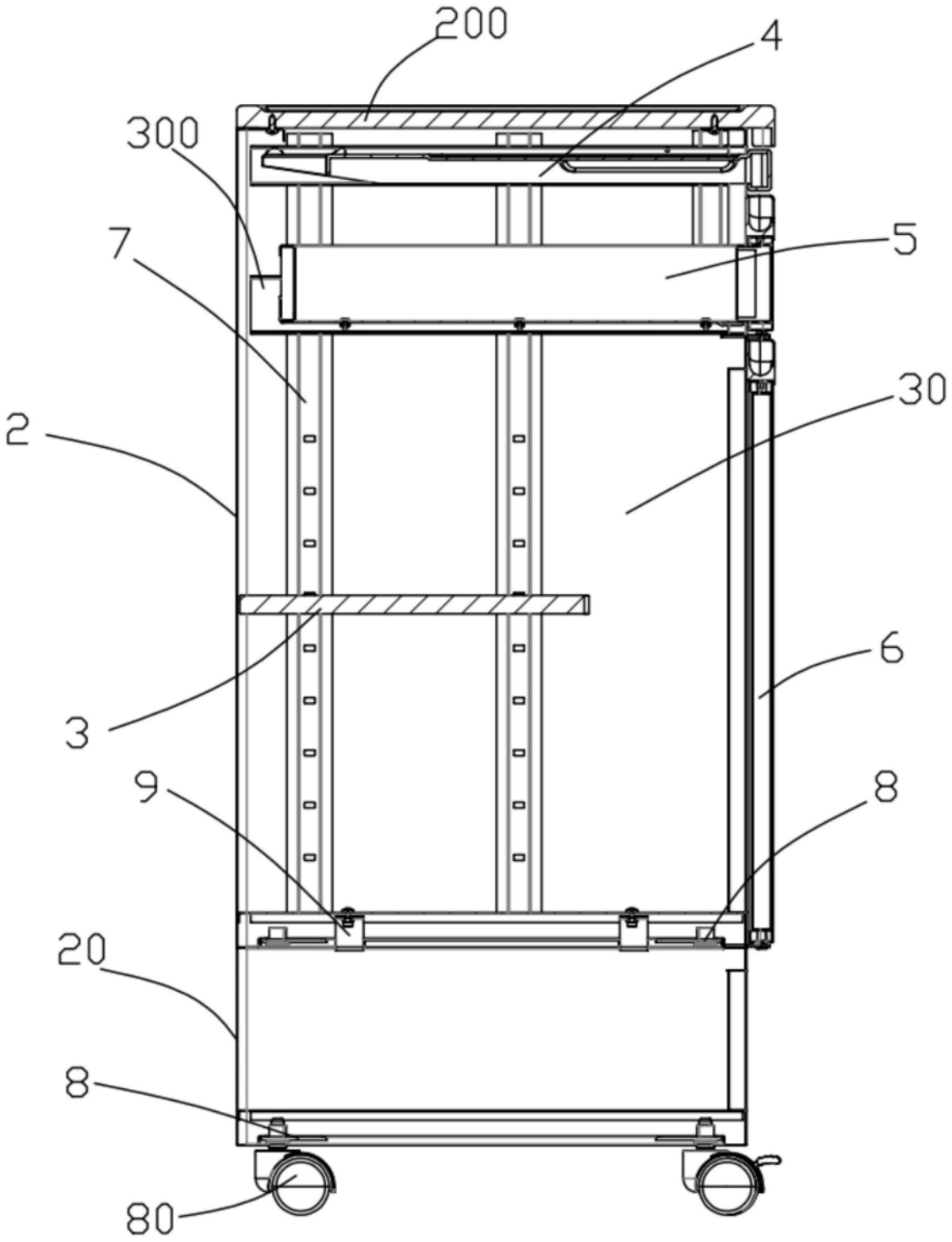


图3

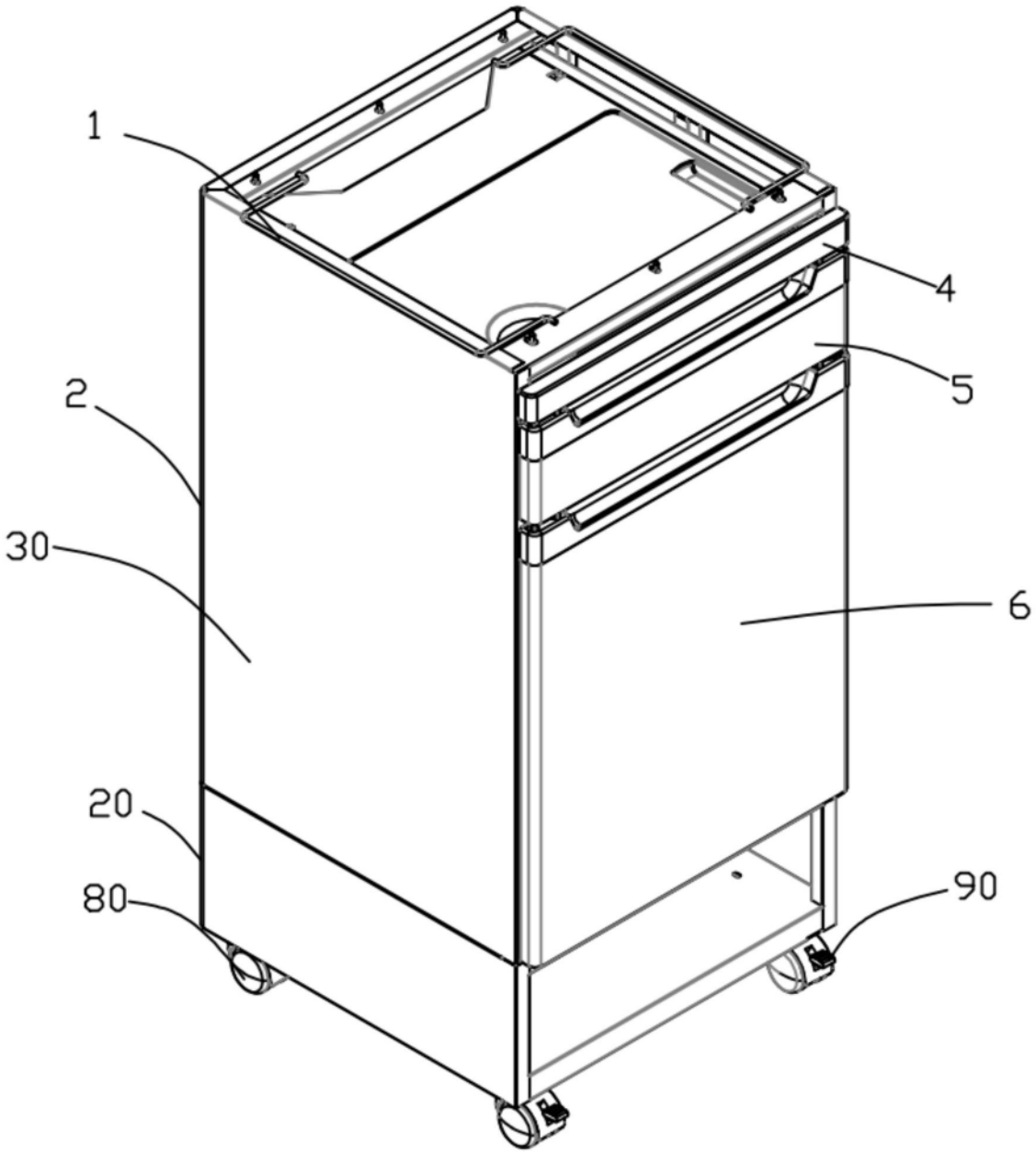


图4

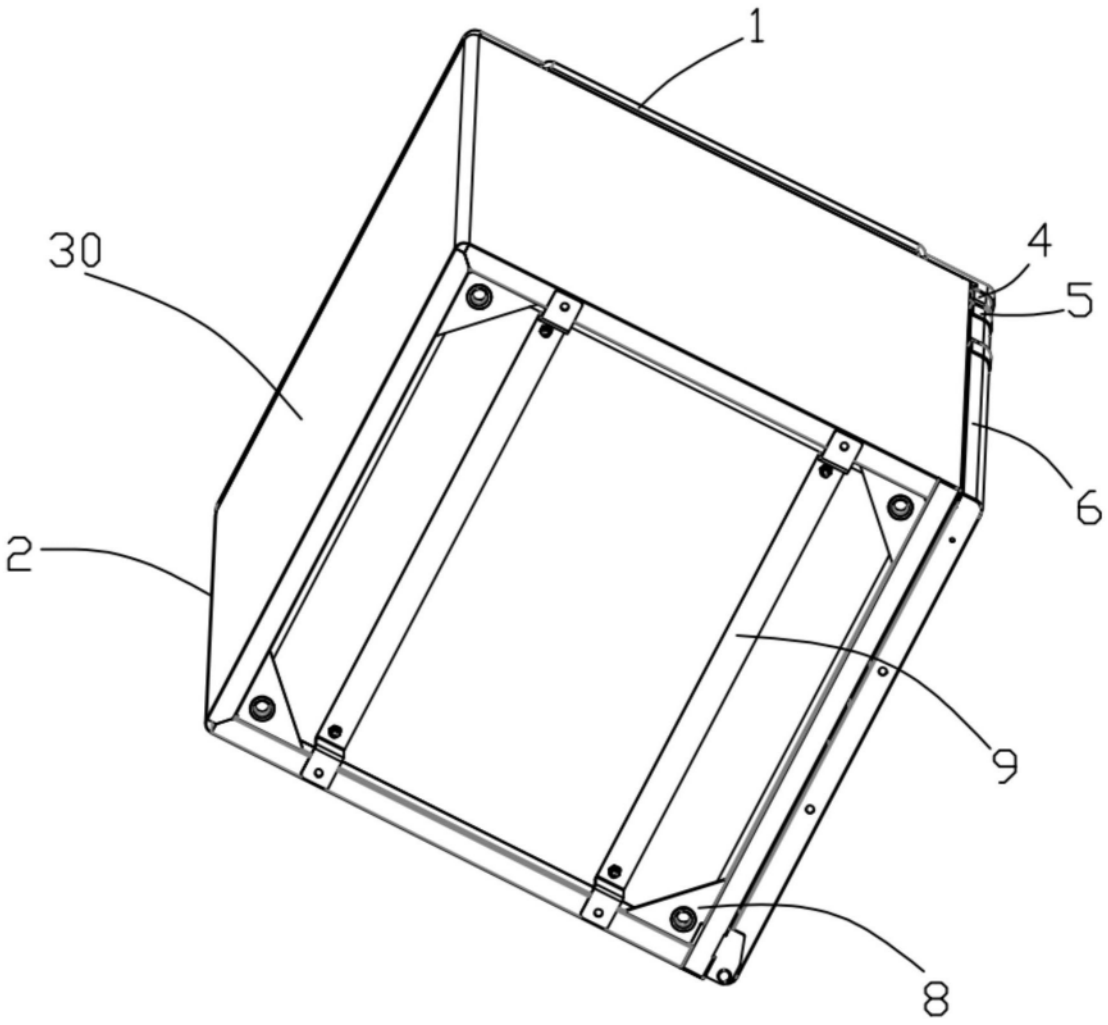


图5

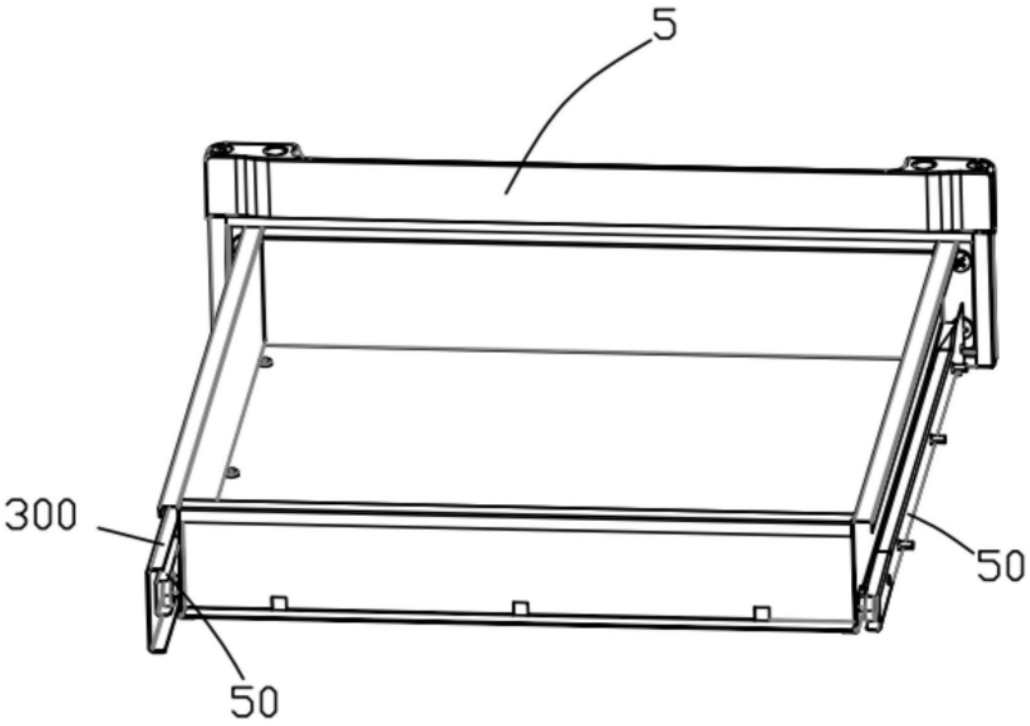


图6