(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216602158 U
(45)授权公告日 2022.05.27

(21)申请号 202123321069.9

(22)申请日 2021.12.27

(73)专利权人 深圳须弥云图空间科技有限公司
地址 518054 广东省深圳市南山区粤海街道海珠社区滨海大道3369号有线信息传输大厦25F2504

(72)发明人 不公告发明人

(74)专利代理机构 北京集佳知识产权代理有限公司 11227
专利代理师 李洋

(51)Int.Cl.
A47B 83/04(2006.01)
A47B 61/00(2006.01)
A47B 17/00(2006.01)

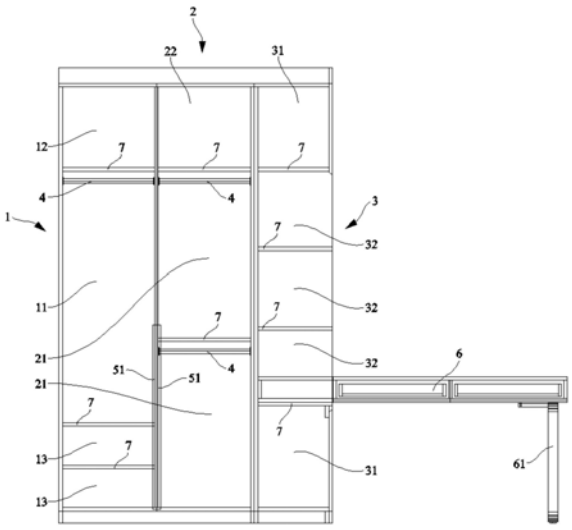
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)实用新型名称

一种衣柜书桌组合

(57)摘要

本实用新型提供一种衣柜书桌组合，包括相互独立的开放格模块和书桌模块，还包括相互独立的长衣模块和短衣模块中的至少一者，长衣模块至少包括长衣放置格、第一收纳格和抽屉格，短衣模块至少包括短衣放置格和第二收纳格，开放格模块至少包括第三收纳格和开放格，书桌模块至少包括书桌，书桌能够搭接于开放格模块对应位置的开放格的底面。采用如上结构，衣柜书桌组合可通过任意数量的长衣模块、短衣模块与开放格模块和书桌模块进行组合，且长衣模块、短衣模块和开放格模块自身的具体组成也可自由设置，造型多变、美观性较好，且兼具收纳衣物、小物件等存放需求和书桌的使用需求；通过模块化设计，使衣柜书桌组合整体安装更为方便。



CN 216602158 U

1.一种衣柜书桌组合,其特征在于:包括相互独立的开放格模块(3)和书桌模块,还包括相互独立的长衣模块(1)和短衣模块(2)中的至少一者,所述长衣模块(1)至少包括长衣放置格(11)、第一收纳格(12)和抽屉格(13),所述短衣模块(2)至少包括短衣放置格(21)和第二收纳格(22),所述开放格模块(3)至少包括第三收纳格(31)和开放格(32),所述书桌模块至少包括书桌(6),所述书桌能够搭接于所述开放格模块(3)对应位置的所述开放格(32)的底面。

2.根据权利要求1所述的衣柜书桌组合,其特征在于:所述长衣模块(1)包括从上至下依次设置的所述第一收纳格(12)、所述长衣放置格(11)和若干所述抽屉格(13)。

3.根据权利要求1所述的衣柜书桌组合,其特征在于:所述短衣模块(2)包括从上至下依次设置的所述第二收纳格(22)和若干所述短衣放置格(21)。

4.根据权利要求1所述的衣柜书桌组合,其特征在于:所述开放格模块(3)包括从上至下依次设置的所述第三收纳格(31)和若干开放格(32)。

5.根据权利要求1-4中任一项所述的衣柜书桌组合,其特征在于:所述长衣放置格(11)和所述短衣放置格(21)均设有挂衣杆(4)。

6.根据权利要求1-4中任一项所述的衣柜书桌组合,其特征在于:所述长衣模块(1)、所述短衣模块(2)和所述第三收纳格(31)均设有柜门(5)。

7.根据权利要求6所述的衣柜书桌组合,其特征在于:设置于所述长衣模块(1)和所述短衣模块(2)的所述柜门(5)均设置有内嵌式拉手(51)。

8.根据权利要求6所述的衣柜书桌组合,其特征在于:设置于所述长衣模块(1)和所述短衣模块(2)的所述柜门(5)还设有门板加直器。

9.根据权利要求6所述的衣柜书桌组合,其特征在于:设置于所述第三收纳格(31)的所述柜门(5)的非转轴侧边均设有斜边倒角结构。

10.根据权利要求1-4中任一项所述的衣柜书桌组合,其特征在于:所述书桌(6)远离所述开放格模块(3)的一侧底部设置有桌腿(61)。

一种衣柜书桌组合

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域，具体涉及一种衣柜书桌组合。

背景技术

[0002] 衣柜是一种用于收纳、存放衣服的家具，几乎是各家各户必备的常用家具，市场上已有多种成熟的设置形式。

[0003] 现有技术中衣柜的结构和设置形式通常较为固定，且作为一个整体进行运输、安装，而随着用户对衣柜外观需求、功能需求逐渐提高，市面上的衣柜也逐渐暴露出美观性较差、功能性不足、造型单一和安装困难等缺点。

[0004] 因此，如何提供一种美观性较好、造型多变、功能性较好且安装方便的衣柜，是本领域技术人员亟待解决的技术问题。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种美观性较好、造型多变、功能性较好且安装方便的衣柜。

[0006] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种衣柜书桌组合，包括相互独立的开放格模块和书桌模块，还包括相互独立的长衣模块和短衣模块中的至少一者，所述长衣模块至少包括长衣放置格、第一收纳格和抽屉格，所述短衣模块至少包括短衣放置格和第二收纳格，所述开放格模块至少包括第三收纳格和开放格，所述书桌模块至少包括书桌，所述书桌能够搭接于所述开放格模块对应位置的所述开放格的底面。

[0007] 采用如上结构，衣柜书桌组合可通过任意数量的长衣模块、短衣模块与开放格模块和书桌模块进行组合，且长衣模块、短衣模块和开放格模块自身的具体组成也可自由设置，造型多变、美观性较好，且兼具收纳衣物、小物件等存放需求和书桌的使用需求；通过模块化设计，使衣柜书桌组合整体安装更为方便。

[0008] 可选地，所述长衣模块包括从上至下依次设置的所述第一收纳格、所述长衣放置格和若干所述抽屉格。

[0009] 可选地，所述短衣模块包括从上至下依次设置的所述第二收纳格和若干所述短衣放置格。

[0010] 可选地，所述开放格模块包括从上至下依次设置的所述第三收纳格和若干开放格。

[0011] 可选地，所述长衣放置格和所述短衣放置格均设有挂衣杆。

[0012] 可选地，所述长衣模块、所述短衣模块和所述第三收纳格均设有柜门。

[0013] 可选地，设置于所述长衣模块和所述短衣模块的所述柜门均设置有内嵌式拉手。

[0014] 可选地，设置于所述长衣模块和所述短衣模块的所述柜门还设有门板加直器。

[0015] 可选地，设置于所述第三收纳格的所述柜门的非转轴侧边均设有斜边倒角结构。

[0016] 可选地，所述书桌远离所述开放格模块的一侧底部设置有桌腿。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型实施例所提供衣柜书桌组合中长衣模块、短衣模块和开放格模块未安装柜门时的结构示意图；

[0018] 图2是图1中长衣模块、短衣模块和开放格模块安装有柜门后的结构示意图；

[0019] 图3是图1中长衣模块、短衣模块和开放格模块的实际应用示意图；

[0020] 图4是本实用新型实施例所提供衣柜书桌组合的结构示意图。

[0021] 图1-4中的附图标记说明如下：

[0022] 1长衣模块、11长衣放置格、12第一收纳格、13抽屉格、2短衣模块、

[0023] 21短衣放置格、22第二收纳格、3开放格模块、31第三收纳格、32开放格、4挂衣杆、5柜门、51内嵌式拉手、6书桌、61桌腿、7横隔板。

具体实施方式

[0024] 为了使本领域的技术人员更好地理解本实用新型的技术方案，下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0025] 本实用新型实施例提供一种衣柜书桌组合，请参考图1，包括相互独立的开放格模块3和书桌模块，还包括相互独立的长衣模块1和短衣模块2中的至少一者，长衣模块1至少包括长衣放置格11、第一收纳格12和抽屉格13，短衣模块2至少包括短衣放置格21和第二收纳格22，开放格模块3至少包括第三收纳格31和开放格32，书桌模块至少包括书桌6，书桌能够搭接于开放格模块3对应位置的开放格32的底面。

[0026] 采用如上结构，衣柜书桌组合可通过任意数量的长衣模块1、短衣模块2与开放格模块3和书桌模块进行组合，且长衣模块1、短衣模块2和开放格模块3自身的具体组成也可自由设置，造型多变、美观性较好，且兼具收纳衣物、小物件等存放需求和书桌的使用需求；通过模块化设计，使衣柜书桌组合整体安装更为方便。

[0027] 如图1所示，本实施例中长衣模块1的顶部为第一收纳格12，第一收纳格12可以收纳、存放可折叠的衣物和被褥等，或者也可以存放其他杂物；第一收纳格12的下方设有长衣放置格11，长衣放置格11的顶部设有挂衣杆4，使较长且不宜折叠的衣物可以通过衣架等悬挂于长衣放置格11内的挂衣杆4；长衣放置格11下方设置有若干抽屉格13，抽屉格13可用于收纳袜子、内衣等小件衣物，或其他体积较小的杂物。

[0028] 其中，第一收纳格12、长衣放置格11和抽屉格13之间均通过横隔板7分隔设置，即长衣模块1内的空间被若干横隔板7分隔为若干部分，其中空间较小的部分作为第一收纳格12，空间较小且设置有抽屉的部分作为抽屉格13，空间较大且设有挂衣杆4的部分作为长衣放置格11。

[0029] 各横隔板7的具体数量和设置位置应根据第一收纳格12、长衣放置格11和抽屉格13的实际设置数量以及所需的高度或空间而定，横隔板7的位置也可以在使用过程中自由调整，以满足收纳、存放的使用需求。对于长衣放置格11，其高度应满足能够挂设较长的衣物，当然其具体高度本实用新型不做限定。

[0030] 请继续参考图1，本实施例中短衣模块2的顶部为第二收纳格22，第二收纳格22的作用于第一收纳格12相同，在此不再赘述；第二收纳格22的下方设有两个短衣放置格21，两个短衣放置格21的顶部均设有挂衣杆4，使较短且不易折叠的衣物可以通过衣架等悬挂于

两短衣放置格21内的挂衣杆4。

[0031] 其中，短衣模块2内部的设置方式与长衣模块1的内部设置方式相同，即通过若干横隔板7将短衣模块2内部的空间分隔为若干部分，其中空间较小的部分作为第二收纳格22，空间较大的部分作为短衣放置格21。

[0032] 可以理解，短衣模块2内的横隔板7数量及设置位置、短衣放置格21和第二收纳格22的设置高度，均可根据实际应用中的使用需求而定，横隔板7的位置也可以在使用过程中自由调整，以满足收纳、存放的使用需求。对于短衣放置格21，其高度应满足能够挂设较短的衣物，当然其具体高度本实用新型不做限定。

[0033] 请继续参考图1，本实施例中开放格模块3的顶部为第三收纳格31，第三收纳格31的作用于第一收纳格12、第二收纳格22相同，在此不再赘述；第三收纳格31的下方设置有三个开放格32，开放格32即开放设置的独立空间，开放格32可用于收纳书籍、装饰品等摆件，或其他体积较小的杂物，能够有效提高衣柜书桌组合的美观度。

[0034] 其中，开放格模块3内部的设置方式与长衣模块1、短衣模块2均相同，即通过若干横隔板7将开放格模块3内部的空间分割为若干部分，各部分可根据封闭或开放设置以作为第三收纳格31或开放格32。

[0035] 同样的，开放格模块3内的横隔板7数量及设置位置、第三收纳格31和开放格32的设置高度，均可根据实际应用中的使用需求而定，横隔板7的位置也可以在使用过程中自由调整，以满足收纳、存放的使用需求，本实用新型对此不做限定。

[0036] 本实施例中长衣模块1、短衣模块2和第三收纳格31均设有柜门5。请参考图2，长衣模块1、短衣模块2和第三收纳格31均通过柜门5封闭设置，将内部的衣物或其他杂物与外部环境分隔，防止与灰尘或其他污染物接触，同时还能够提升模块式衣柜的美观度。当然，柜门5的样式和结构本实用新型不做限定。

[0037] 进一步地，设置于长衣模块1和短衣模块2的柜门5均设置有内嵌式拉手51。如图2所示，内嵌式拉手51不会凸出于柜门5，能够有效避免磕碰或划伤用户等安全问题，同时较为美观。

[0038] 本实施例中设置于长衣模块1和短衣模块2的柜门5还设有门板加直器。由于设置于长衣模块1和短衣模块2的柜门5高度较高，长期使用后可能出现柜门5变形等问题，门板加直器为设置于柜门5内侧、高度方向的板状结构，其能够在高度方向上加固柜门5，并对柜门5进行限位，使其更难产生变形等问题，提高衣柜书桌组合的使用寿命。

[0039] 本实施例中设置于第三收纳格31的柜门5的非转轴侧边均设有斜边倒角结构。斜边倒角结构即为柜门5的侧边做铣型处理形成的结构，使柜门5自身通过斜边倒角结构实现拉手的使用功能，而无需配置额外的拉手，能够有效降低衣柜书桌组合的成本，并使第三收纳格31更为美观。

[0040] 请参考图3，图3为本实施例在实际应用时的一种具体实施方式，图中可见，第一收纳格12放置有被褥等可折叠的所需收纳的物品，长衣放置格11悬挂有连衣裙等较长且不宜折叠的衣物，第二收纳格22则放置背包、挎包等体积较小的物品，短衣放置格21悬挂有衬衫等较短且不宜折叠的衣物，上方的第三收纳格31同样放置被褥等物品，开放格32则摆放有工艺品等装饰摆件，最下方的第三收纳格31则放置行李箱等重量较大的物品。

[0041] 本实施例中书桌模块包括书桌6，书桌6能够搭接于开放格模块3对应位置的开放

格32的底面。

[0042] 请参考图1-3,图1和图2中开放格模块3内斜线填充位置便为开放格32与书桌6的配合位置,即书桌6一侧的底面能够搭接于对应位置的横隔板7,该横隔板7与设置于书桌6另一侧的桌腿61相配合,共同支撑书桌6;书桌6的使用空间还能够延伸至对应横隔板7的上方,增大书桌6的使用空间。

[0043] 可以理解,书桌6的具体结构和尺寸本实用新型不做限定,而与之搭接的横隔板7应根据书桌6下端面的高度进行调整,以保证书桌6能够稳定的搭接于该横隔板7。

[0044] 如图4所示,本实施例中书桌模块设置于开放格模块3的右侧,因此开放格32的开口也朝向右侧,以使书桌6能够伸入开放格32并与横隔板7搭接;若书桌模块设置于开放格模块3的其他方向,则开放格模块3的方向和开放格32的开口方向也需要对应改变。

[0045] 以上仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

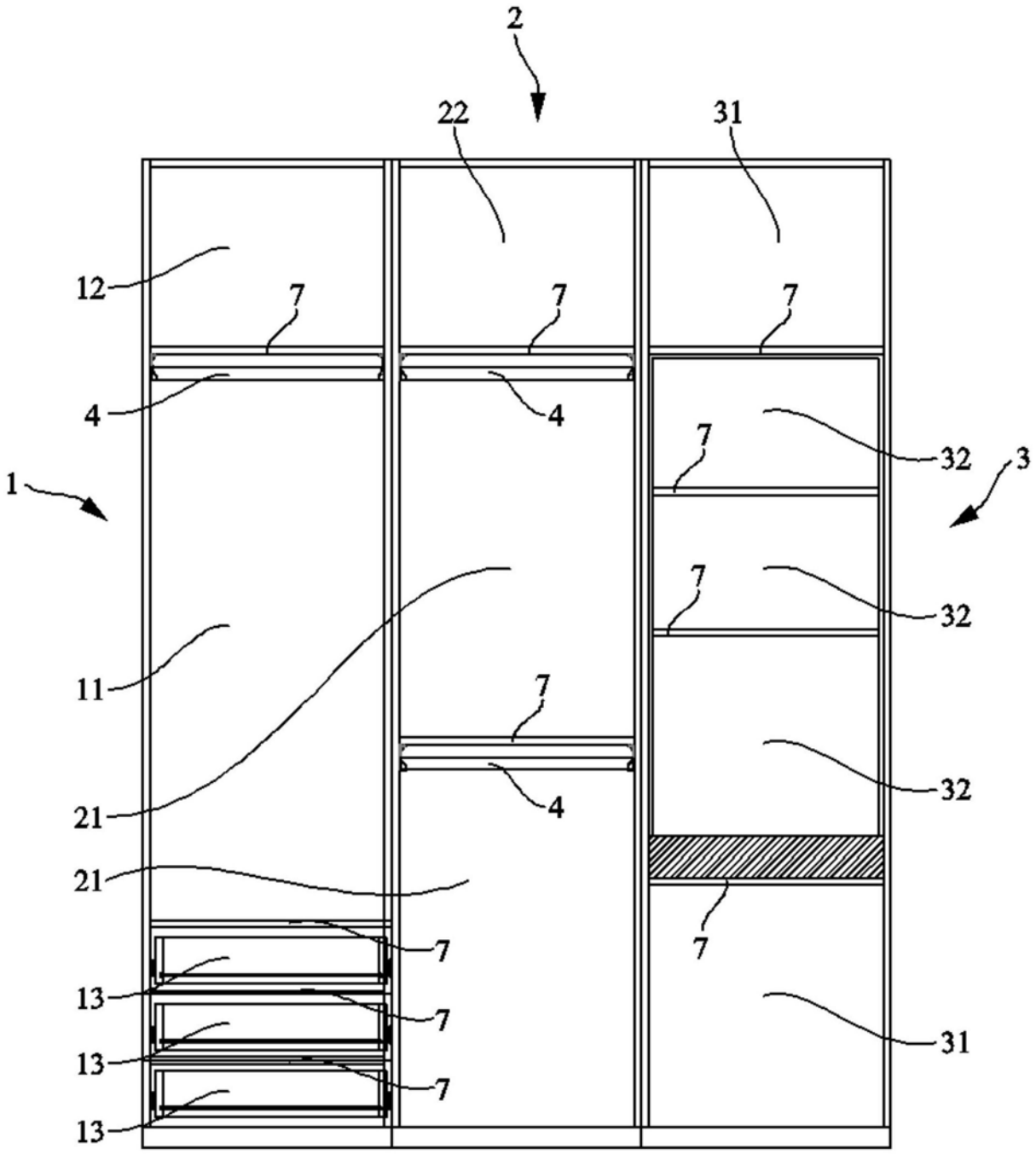


图1

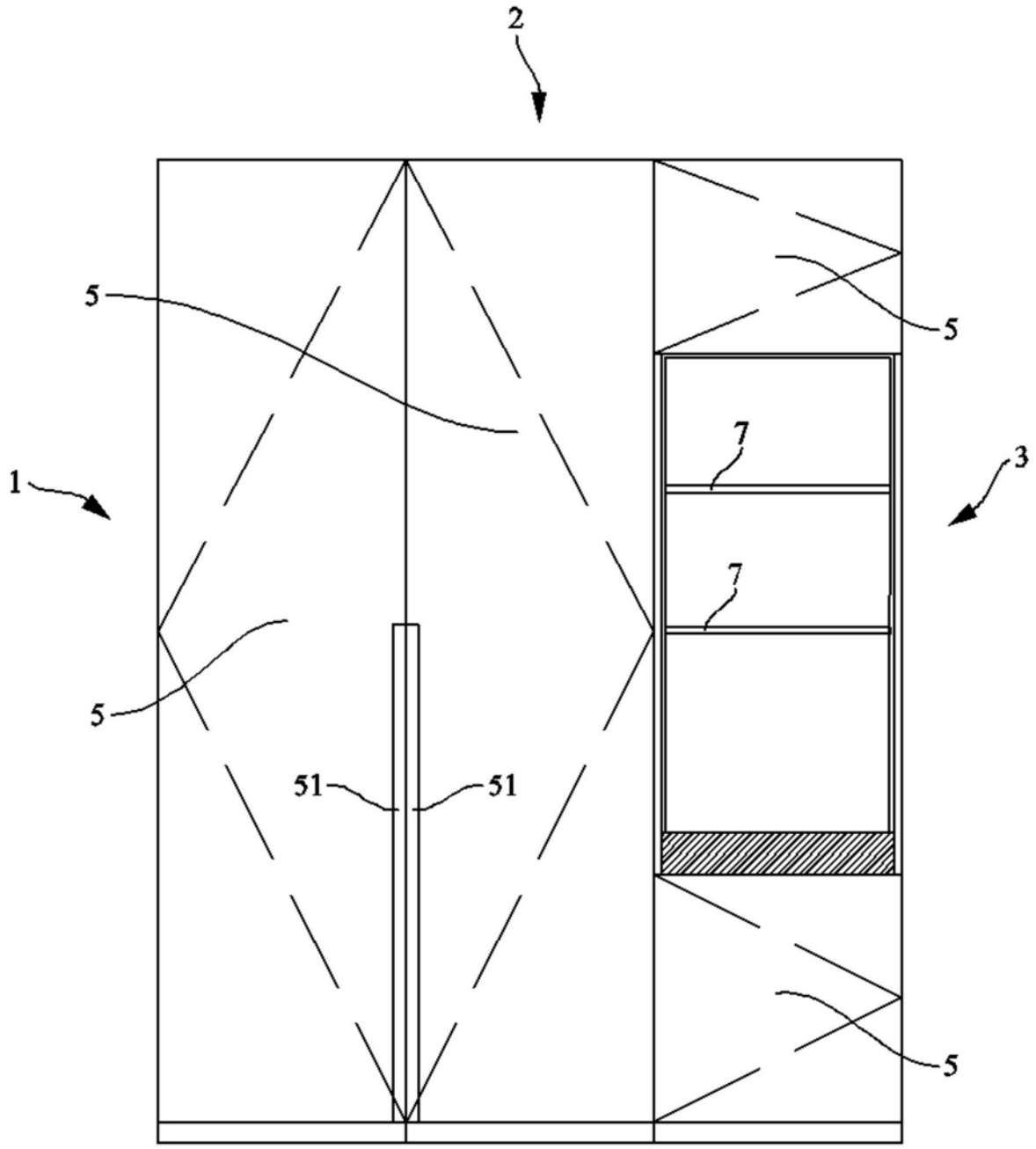


图2

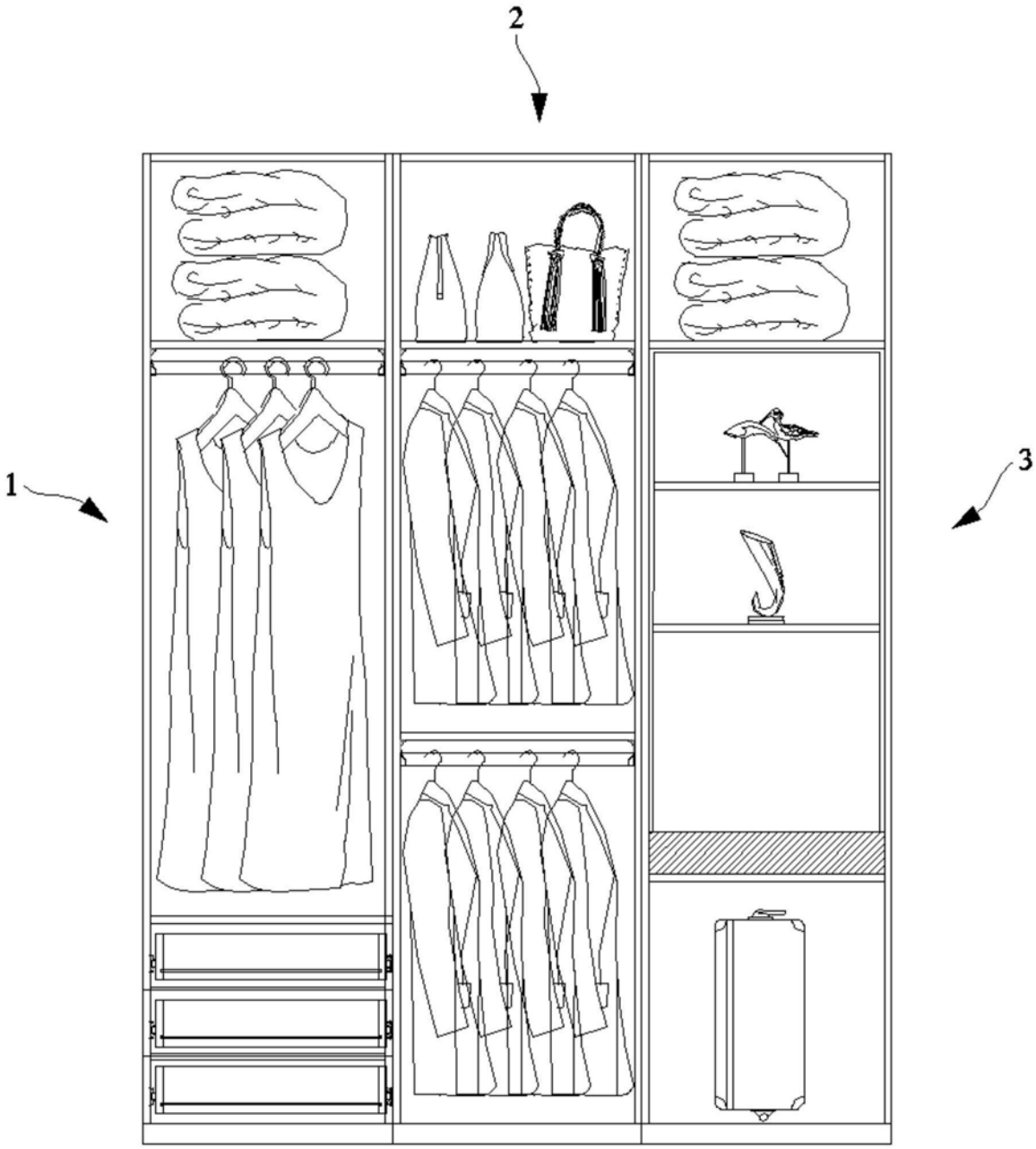


图3

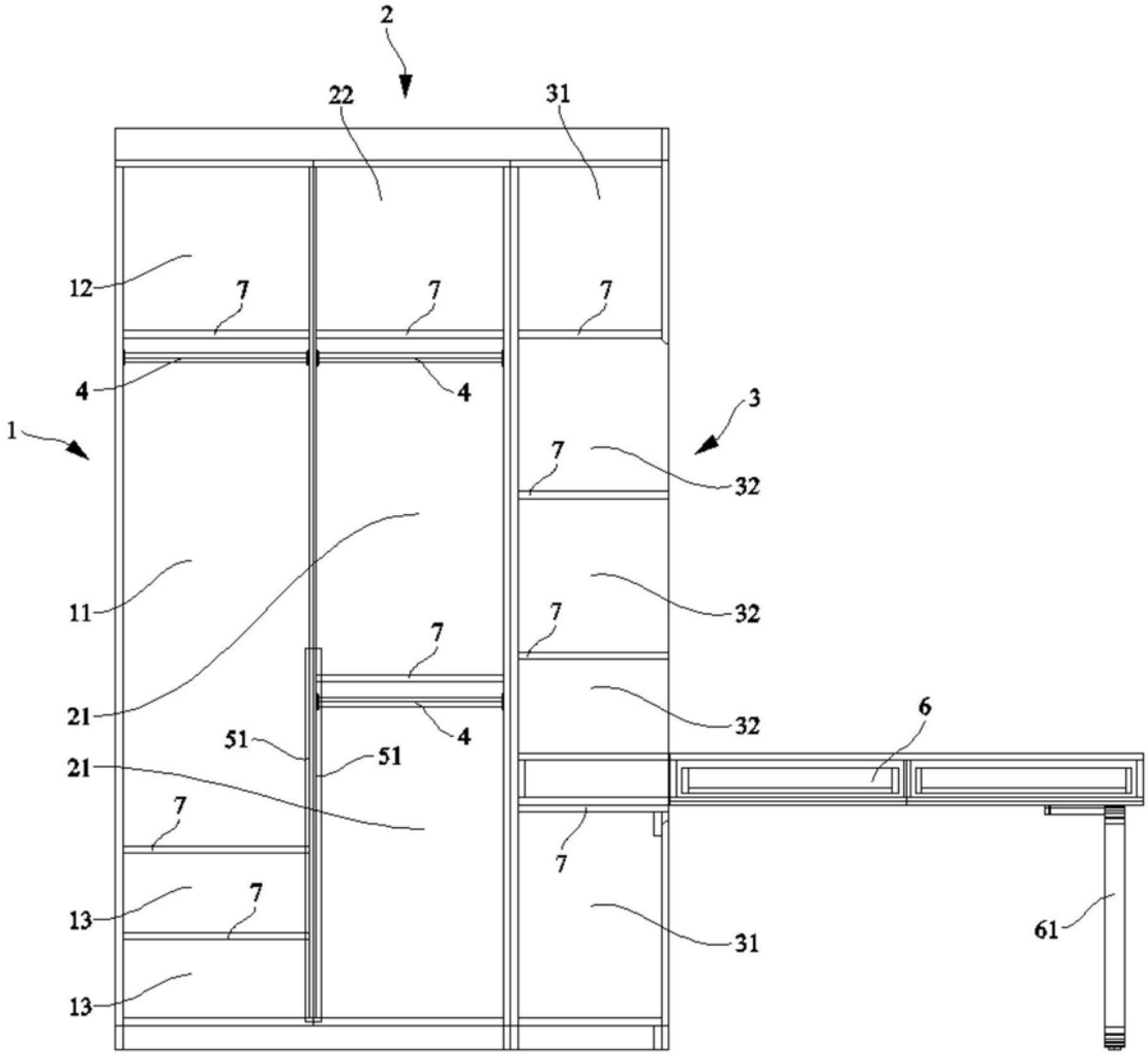


图4