



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206651577 U

(45)授权公告日 2017. 11. 21

(21)申请号 201621413411.4

(22)申请日 2016.12.22

(73)专利权人 东莞市高金实业有限公司

地址 523000 广东省东莞市厚街镇溪头村
康乐南路西7号

(72)发明人 方志刚

(74)专利代理机构 东莞恒成知识产权代理事务
所(普通合伙) 44412

代理人 刘仰叶

(51)Int.Cl.

A47B 83/00(2006.01)

A47B 83/04(2006.01)

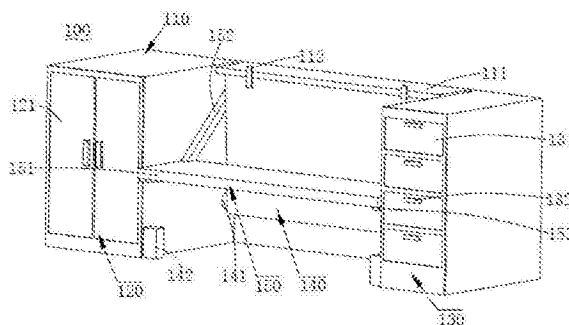
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种组合式家具

(57)摘要

本实用新型涉及家具技术领域,具体涉及一种组合式家具,包括一框架,所述框架左侧设有一衣柜,所述框架右侧设有一储物柜,设置于框架中央固定于框架且可九十度旋转的床板、与所述床板高低位置错开可折叠的办公台,所述床板包括了与所述框架连接的连接轴、位于连接轴同一表面用于支撑床板的支撑块。本实用新型有效的节省放置空间,功能多样化。



1. 一种组合式家具,其特征在于:包括一框架,所述框架左侧设有一衣柜,所述框架右侧设有一储物柜,设置于框架中央固定于框架且可九十度旋转的床板、与所述床板高低位置错开可折叠的办公台,所述床板包括了与所述框架连接的连接轴、位于连接轴同一表面用于支撑床板的支撑块,所述办公台包括了一办公桌板、与办公桌板连接用于支撑办公桌板的支撑杆、用于将办公桌折叠的折叠杆,所述折叠杆与支撑杆均固定于框架,所述框架位于床板顶端设有用于固定床板的固定板。

2. 根据权利要求1所述的一种组合式家具,其特征在于:所述衣柜包括了至少两扇用于开合的门板,所述储物柜包括了至少四个抽屉,所述门板与抽屉上均设有用于握持的把手。

3. 根据权利要求2所述的一种组合式家具,其特征在于:所述支撑块、支撑杆及折叠杆均为金属杆。

4. 根据权利要求3所述的一种组合式家具,其特征在于:所述固定板设有用于将床板进行定位的定位阀扣。

一种组合式家具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,特别是涉及一种组合式家具。

背景技术

[0002] 家具是人类维持正常生活、从事生产实践和开展社会活动必不可少的一类器具,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,是家庭生活不可缺少的部分之一。

[0003] 家具是由材料、结构、外观形式和功能四种因素组成,其中功能是先导,是推动家具发展的动力;结构是主干,是实现功能的基础。这四种因素互相联系,又互相制约。由于家具是为了满足人们一定的物质需求和使用目的而设计与制作的,因此家具还具有功能和外观形式方面的因素。

[0004] 在当今社会,家具是家庭中不可缺少的物品之一,但是有些家庭的住宅面积较小,家里摆不下很多的家具。一旦家里的家具多了,而这些家具都是不能收起来的,导致家里很拥挤,给人们的生活带来不便。

[0005] 现有的组合式家具均存在了一定的弊端,如:放置空间较大,功能单一等问题。

实用新型内容

[0006] 为解决上述问题,本实用新型提供有效的节省放置空间,功能多样化的一种组合式家具。

[0007] 本实用新型所采用的技术方案是:一种组合式家具,包括一框架,所述框架左侧设有一衣柜,所述框架右侧设有一储物柜,设置于框架中央固定于框架且可九十度旋转的床板、与所述床板高低位置错开可折叠的办公台,所述床板包括了与所述框架连接的连接轴、位于连接轴同一表面用于支撑床板的支撑块,所述办公台包括了一办公桌板、与办公桌板连接用于支撑办公桌板的支撑杆、用于将办公桌折叠的折叠杆,所述折叠杆与支撑杆均固定于框架,所述框架位于床板顶端设有用于固定床板的固定板。

[0008] 对上述方案的进一步改进为,所述衣柜包括了至少两扇用于开合的门板,所述储物柜包括了至少四个抽屉,所述门板与抽屉上均设有用于握持的把手。

[0009] 对上述方案的进一步改进为,所述支撑块、支撑杆及折叠杆均为金属杆。

[0010] 对上述方案的进一步改进为,所述固定板设有用于将床板进行定位的定位阀扣。

[0011] 本实用新型的有益效果为:

[0012] 1、一种组合式家具,首先,设有一框架,所述框架左侧设有一衣柜,所述框架右侧设有一储物柜,设置于框架中央固定于框架且可九十度旋转的床板、与所述床板高低位置错开可折叠的办公台,所述床板包括了与所述框架连接的连接轴、位于连接轴同一表面用于支撑床板的支撑块,所述办公台包括了一办公桌板、与办公桌板连接用于支撑办公桌板的支撑杆、用于将办公桌折叠的折叠杆,所述折叠杆与支撑杆均固定于框架,所述框架位于床板顶端设有用于固定床板的固定板。

[0013] 第一方面,设有一框架,所述框架左侧设有一衣柜,所述框架右侧设有一储物柜,通过框架左侧的衣柜放置衣物或者被褥等物品,通过框架右侧的储物柜储存物品,方便放置、放置空间大、功能多样化;第二方面,设置于框架中央固定于框架且可九十度旋转的床板、与所述床板高低位置错开可折叠的办公台,通过设置有可九十度旋转的床板,可将床板旋转放置,能够节省放置空间,通过设有可折叠的办公台,通过办公台能够办公使用,使用方便、需要使用是将办公台放下,当不需要使用时只需将办公台折叠,有效的节省放置空间;第三方面,所述床板包括了与所述框架连接的连接轴、位于连接轴同一表面用于支撑床板的支撑块,通过床板设有一连接轴与框架相互连接,方便床板旋转,节省放置空间,通过支撑块支撑床板的放置,支撑强度高;第四方面,所述办公台包括了一办公桌板、与办公桌板连接用于支撑办公桌板的支撑杆、用于将办公桌折叠的折叠杆,所述折叠杆与支撑杆均固定于框架,通过办公桌板可进行摆放办公用品等物品,通过支撑杆支撑办公桌板,支撑效果好,通过折叠杆对办公桌板进行折叠,折叠效果好、通过折叠杆有效的节省放置空间,通过将支撑杆和折叠杆固定连接于框架、连接效果好、固定效果好、折叠效果好;第五方面,所述框架位于床板顶端设有用于固定床板的固定板,通过固定板将床板进行固定,固定效果好,防止床板在旋转后滑落,提高固定效果;综上,本实用新型,有效的节省放置空间,功能多样化。

[0014] 2、所述衣柜包括了至少两扇用于开合的门板,所述储物柜包括了至少四个抽屉,所述门板与抽屉上均设有用于握持的把手,通过门板对衣柜进行开合,方便使用、使用简单,通过抽屉放置物品,方便放置,放置效果好,通过把手拉动门板或抽屉的开合,拉动效果好,方便使用、使用简单。

[0015] 3、所述支撑块、支撑杆及折叠杆均为金属杆,通过支撑块、支撑杆、折叠杆设置为金属杆,能够有效的加强了本实用新型的折叠效果与支撑效果,折叠效果好、支撑效果好。

[0016] 4、所述固定板设有用于将床板进行定位的定位阀扣,通过定位阀扣对床板进行定位固定,固定效果好、节省放置空间。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型的立体图;

[0018] 图2为本实用新型的另一不同视角的立体图;

[0019] 图3为本实用新型的另一不同视角的立体图;

[0020] 图4为本实用新型的另一不同视角的立体图;

[0021] 图5为本实用新型的主视图。

具体实施方式

[0022] 下面将结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0023] 如图1~图5所示,分别为本实用新型不同视角的立体图和主视图。

[0024] 一种组合式家具100,首先,设有一框架110,所述框架110左侧设有一衣柜120,所述框架110右侧设有一储物柜130,设置于框架110中央固定于框架110且可九十度旋转的床板140、与所述床板140高低位置错开可折叠的办公台150,所述床板140包括了与所述框架110连接的连接轴141、位于连接轴141同一表面用于支撑床板140的支撑块142,所述办公

台150包括了一办公桌板151、与办公桌板151连接用于支撑办公桌板151的支撑杆152、用于将办公桌折叠的折叠杆153,所述折叠杆153与支撑杆152均固定于框架110,所述框架110位于床板140顶端设有用于固定床板140的固定板111。

[0025] 第一方面,设有一框架110,所述框架110左侧设有一衣柜120,所述框架110右侧设有一储物柜130,通过框架110左侧的衣柜120放置衣物或者被褥等物品,通过框架110右侧的储物柜130储存物品,方便放置、放置空间大、功能多样化;第二方面,设置于框架110中央固定于框架110且可九十度旋转的床板140、与所述床板140高低位置错开可折叠的办公台150,通过设置有可九十度旋转的床板140,可将床板140旋转放置,能够节省放置空间,通过设有可折叠的办公台150,通过办公台150能够办公使用,使用方便、需要使用是将办公台150放下,当不需要使用时只需将办公台150折叠,有效的节省放置空间;第三方面,所述床板140包括了与所述框架110连接的连接轴141、位于连接轴141同一表面用于支撑床板140的支撑块142,通过床板140设有一连接轴141与框架110相互连接,方便床板140旋转,节省放置空间,通过支撑块142支撑床板140的放置,支撑强度高;第四方面,所述办公台150包括了一办公桌板151、与办公桌板151连接用于支撑办公桌板151的支撑杆152、用于将办公桌折叠的折叠杆153,所述折叠杆153与支撑杆152均固定于框架110,通过办公桌板151可进行摆放办公用品等物品,通过支撑杆152支撑办公桌板151,支撑效果好,通过折叠杆153对办公桌板151进行折叠,折叠效果好、通过折叠杆153有效的节省放置空间,通过将支撑杆152和折叠杆153固定连接于框架110、连接效果好、固定效果好、折叠效果好;第五方面,所述框架110位于床板140顶端设有用于固定床板140的固定板111,通过固定板111将床板140进行固定,固定效果好,防止床板140在旋转后滑落,提高固定效果;综上,本实用新型,有效的节省空间,功能多样化。

[0026] 衣柜120包括了至少两扇用于开合的门板121,所述储物柜130包括了至少四个抽屉131,所述门板121与抽屉131上均设有用于握持的把手132,通过门板121对衣柜120进行开合,方便使用、使用简单,通过抽屉131放置物品,方便放置,放置效果好,通过把手132拉动门板121或抽屉131的开合,拉动效果好,方便使用、使用简单。

[0027] 支撑块142、支撑杆152及折叠杆153均为金属杆,通过支撑块142、支撑杆152、折叠杆153设置为金属杆,能够有效的加强了本实用新型的折叠效果与支撑效果,折叠效果好、支撑效果好。

[0028] 固定板111设有用于将床板140进行定位的定位阀扣112,通过定位阀扣112对床板140进行定位固定,固定效果好、节省放置空间。

[0029] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的几种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

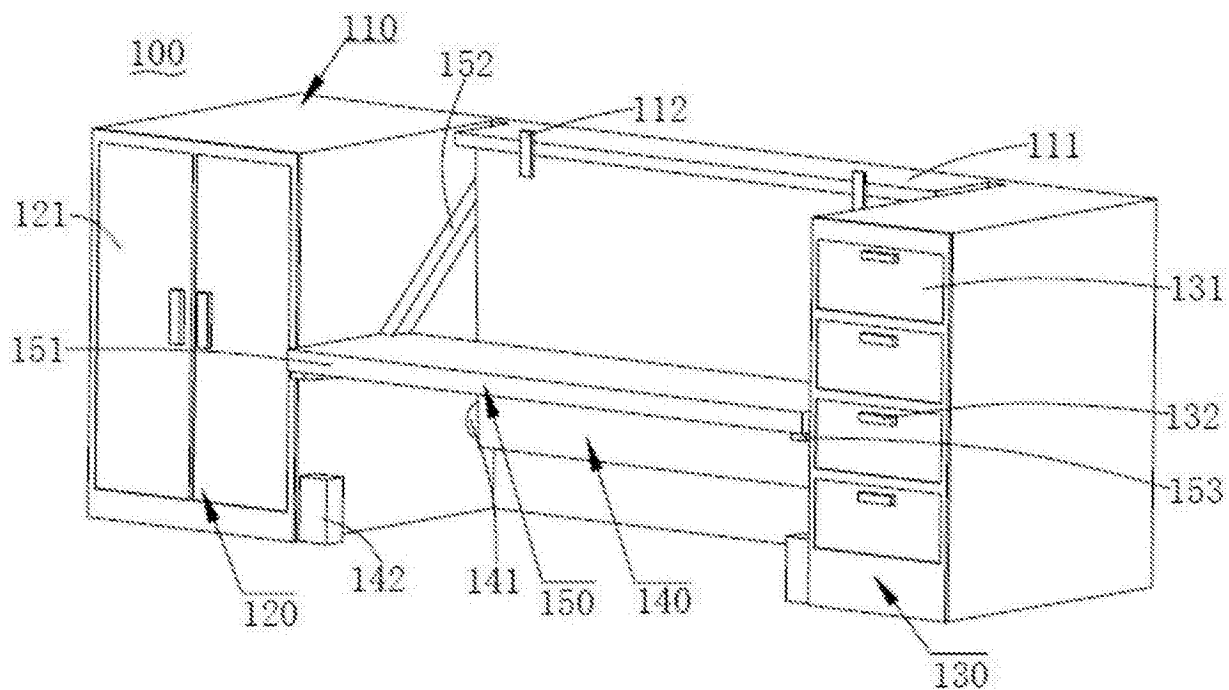


图1

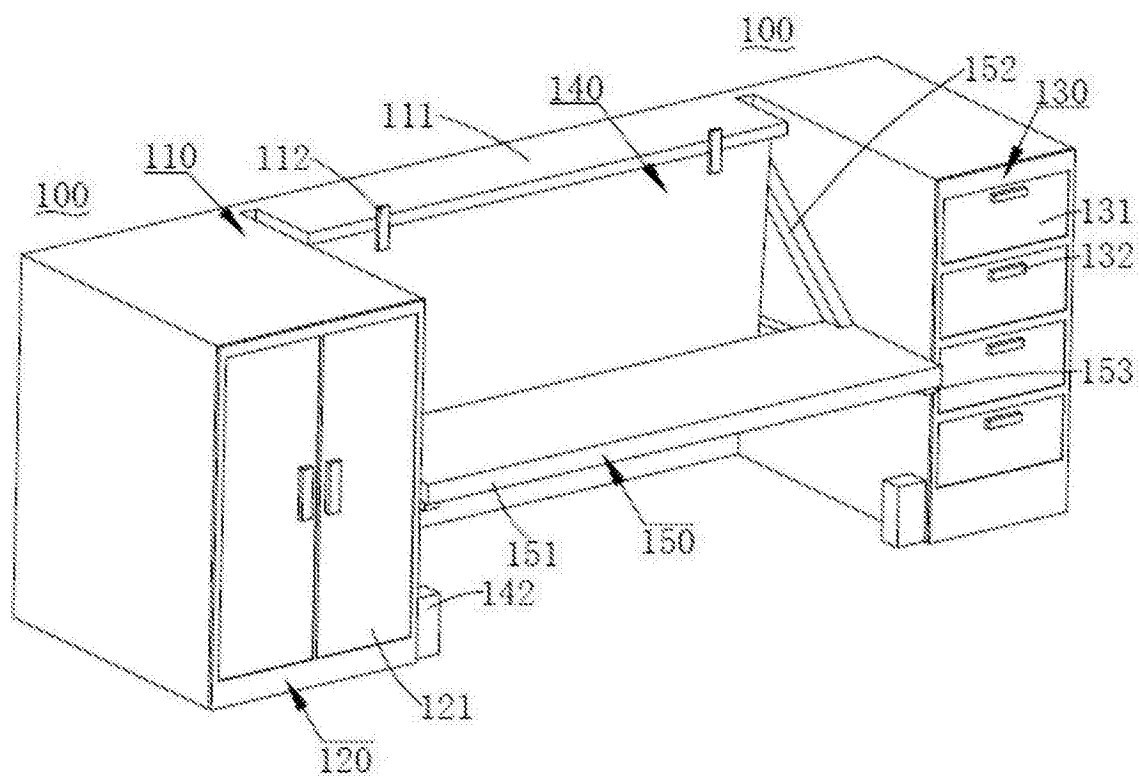


图2

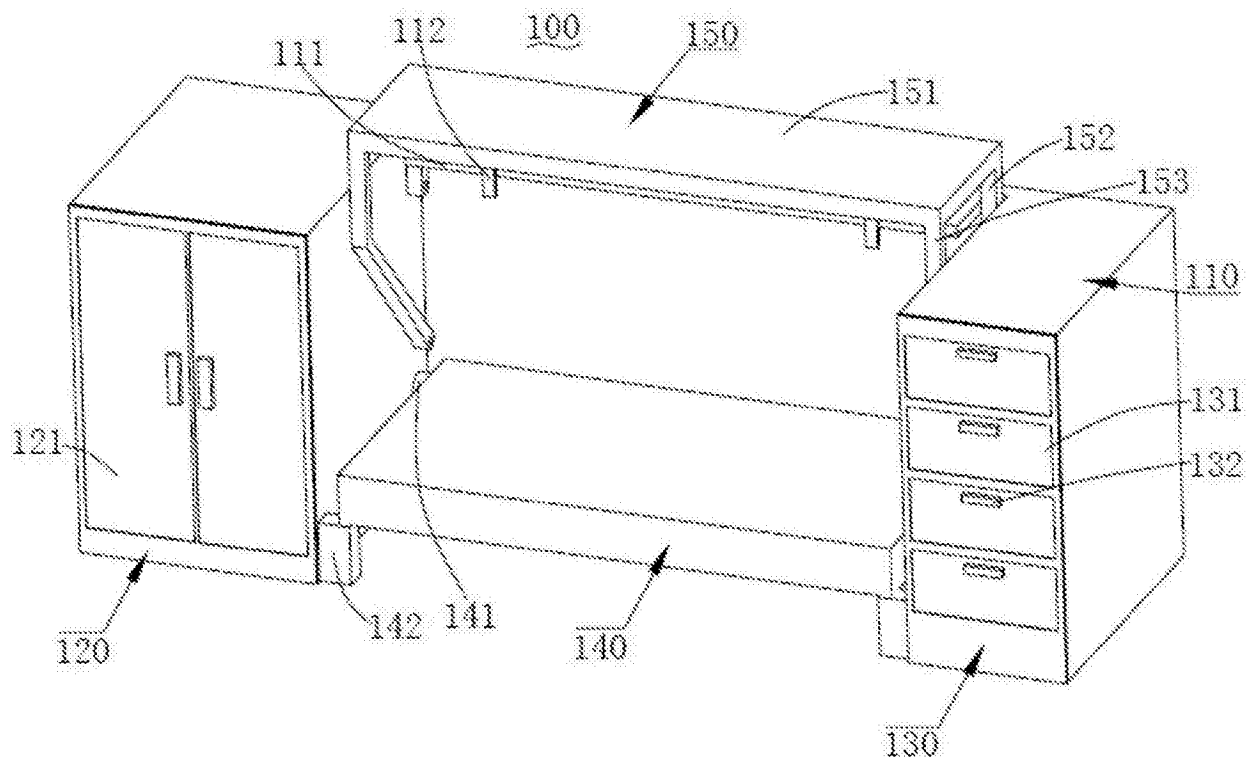


图3

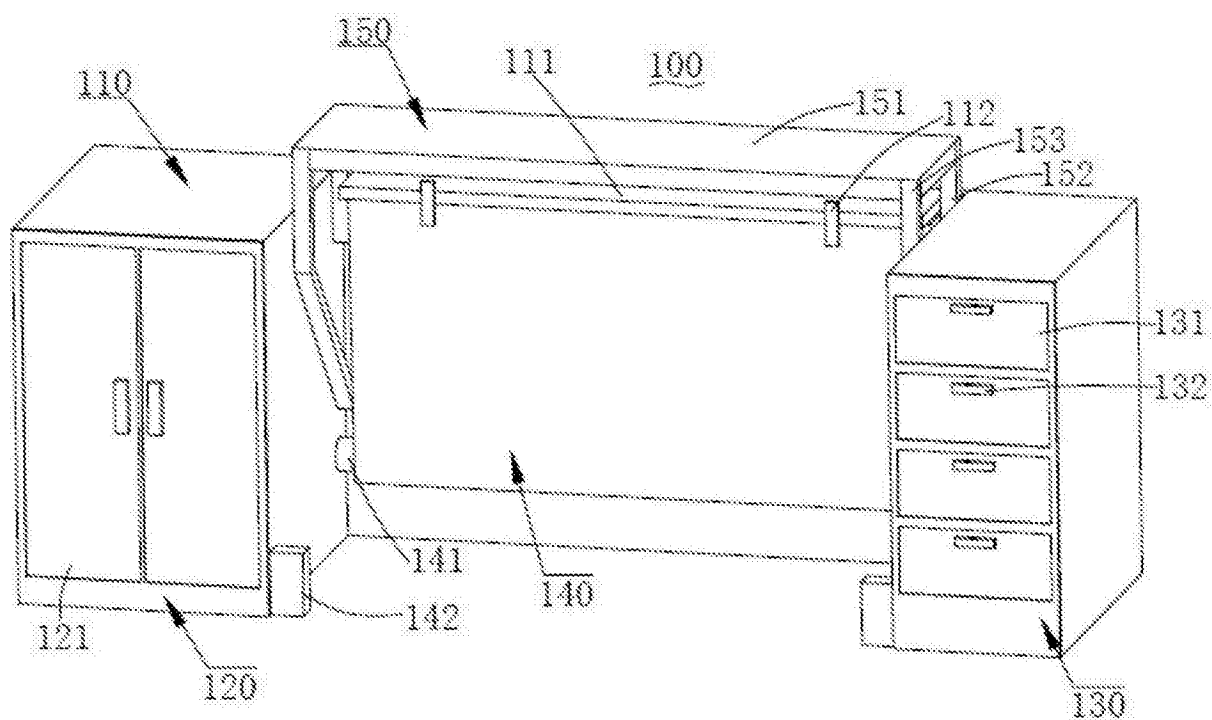


图4

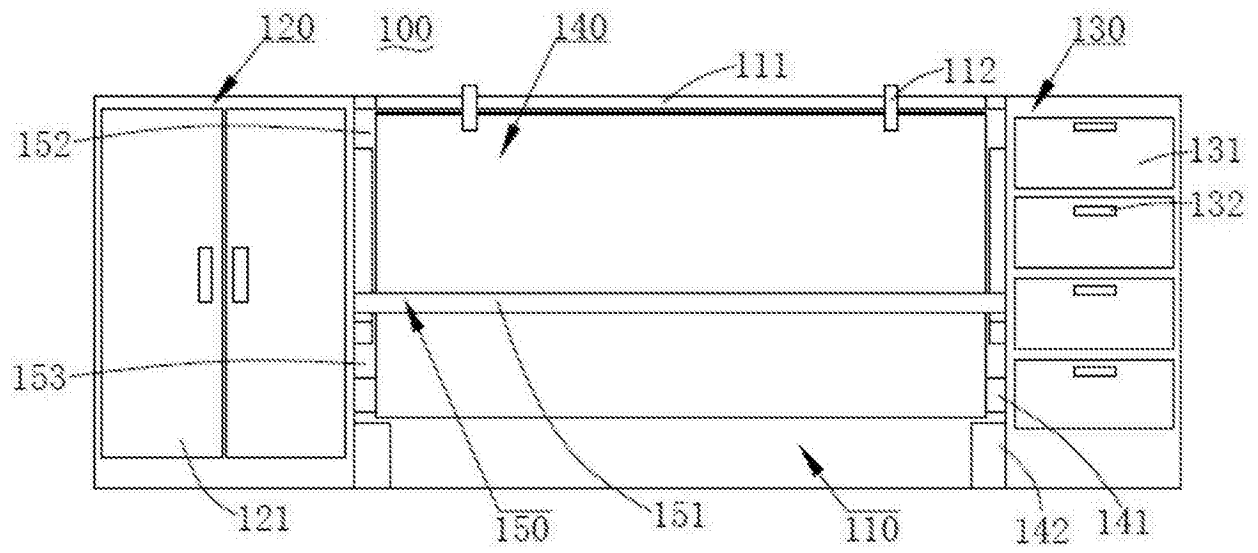


图5