



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202407880 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201220023952. 1

(22) 申请日 2012. 01. 18

(73) 专利权人 上海札德家具有限公司

地址 201818 上海市嘉定区马陆镇励学路  
1281 号

(72) 发明人 周贤信

(74) 专利代理机构 上海智信专利代理有限公司

31002

代理人 王洁 郑暄

(51) Int. Cl.

A47B 95/00 (2006. 01)

A47B 87/02 (2006. 01)

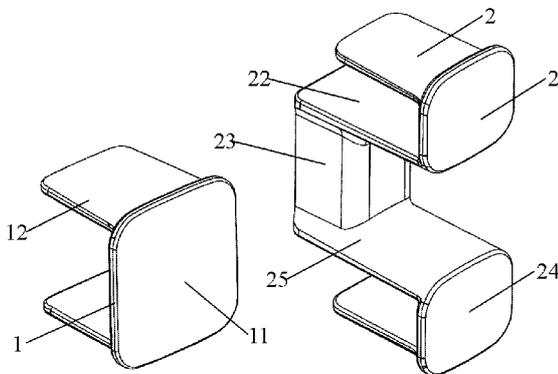
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

家具组装卡件及相关家具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种家具组装卡件,包括U形卡件和弓形卡件。较佳地,U形卡件包括底板和两个卡臂,两个卡臂竖向设置在底板上;弓形卡件包括第一底板、两个第一卡臂、连接部、第二底板和两个第二卡臂,两个第一卡臂竖向设置在第一底板上,两个第二卡臂竖向设置在第二底板上,连接部分别连接两个第一卡臂之一和两个第二卡臂之一。还提供了相关的家具,包括多个储物柜和上述的家具组装卡件,其中多个储物柜的相邻两个板壁卡接在U形卡件中或者间隔卡接在弓形卡件中。本实用新型的家具组装卡件设计巧妙、结构简洁,能随机组合家具,从而搭配出不同的视觉效果,满足不同的使用需求,从而降低使用成本,适于大规模推广应用。



1. 一种家具组装卡件,其特征在于,包括U形卡件和弓形卡件。
2. 根据权利要求1所述的家具组装卡件,其特征在于,所述U形卡件包括底板和两个卡臂,两个所述卡臂竖向设置在所述底板上。
3. 根据权利要求2所述的家具组装卡件,其特征在于,所述卡臂为卡板。
4. 根据权利要求1所述的家具组装卡件,其特征在于,所述弓形卡件包括第一底板、两个第一卡臂、连接部、第二底板和两个第二卡臂,两个所述第一卡臂竖向设置在所述第一底板上,两个所述第二卡臂竖向设置在所述第二底板上,所述连接部分别连接两个所述第一卡臂之一和两个所述第二卡臂之一。
5. 根据权利要求4所述的家具组装卡件,其特征在于,所述第一卡臂和所述第二卡臂均为卡板。
6. 根据权利要求1所述的家具组装卡件,其特征在于,所述弓形卡件由两个所述U形卡件连接而成。
7. 一种家具,包括多个储物柜,其特征在于,所述家具还包括根据权利要求1所述的家具组装卡件,其中所述多个储物柜的相邻两个板壁卡接在所述U形卡件中或者间隔卡接在所述弓形卡件中。

## 家具组装卡件及相关家具

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域,特别涉及家具连接件技术领域,具体是指家具组装卡件及相关家具。

### 背景技术

[0002] 现有的家具例如储物柜、书柜、碗柜等等均为固定结构,不能随意改变其形状结构,给人的视觉效果单一,如果需要挪动家具至别处需要使用不同结构的家具时,则需要购买新的家具,以满足使用需求,造成使用成本增加。

[0003] 因此,需要提供一种家具组装卡件及相关组合式家具,其中家具组装卡件能随机组合家具,从而搭配出不同的视觉效果,满足不同的使用需求,从而降低使用成本。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是克服了上述现有技术中的缺点,提供一种家具组装卡件及相关家具,该家具组装卡件设计巧妙、结构简洁,能随机组合家具,从而搭配出不同的视觉效果,满足不同的使用需求,从而降低使用成本,适于大规模推广应用。

[0005] 为了实现上述目的,在本实用新型的第一方面,提供了一种家具组装卡件,其特点是,包括U形卡件和弓形卡件。

[0006] 较佳地,所述U形卡件包括底板和两个卡臂,两个所述卡臂竖向设置在所述底板上。

[0007] 更佳地,所述卡臂为卡板。

[0008] 较佳地,所述弓形卡件包括第一底板、两个第一卡臂、连接部、第二底板和两个第二卡臂,两个所述第一卡臂竖向设置在所述第一底板上,两个所述第二卡臂竖向设置在所述第二底板上,所述连接部分别连接两个所述第一卡臂之一和两个所述第二卡臂之一。

[0009] 更佳地,所述第一卡臂和所述第二卡臂均为卡板。

[0010] 较佳地,所述弓形卡件由两个所述U形卡件连接而成。

[0011] 在本实用新型的第二方面,提供了一种家具,包括多个储物柜,其特点是,所述家具还包括上述的家具组装卡件,其中所述多个储物柜的相邻两个板壁卡接在所述U形卡件中或者间隔卡接在所述弓形卡件中。

[0012] 本实用新型的有益效果具体在于:本实用新型的家具组装卡件包括U形卡件和弓形卡件,其中U形卡件主要将两储物柜或板实现任意固定搭配,弓形卡件主要将两储物柜或板隔空支撑任意固定搭配效果,设计巧妙、结构简洁,能随机组合家具,从而搭配出不同的视觉效果,满足不同的使用需求,从而降低使用成本,适于大规模推广应用。

### 附图说明

[0013] 图1是本实用新型的家具组装卡件的一具体实施例的立体示意图。

[0014] 图2是本实用新型的家具的一具体实施例的立体示意图。

[0015] 图 3 是图 2 所示的具体实施例的局部组装示意图。

### 具体实施方式

[0016] 为了能够更清楚地理解本实用新型的技术内容,特举以下实施例详细说明。

[0017] 请参见图 1 所示,本实用新型的家具组装卡件包括 U 形卡件 1 和弓形卡件 2。

[0018] 所述 U 形卡件 1 可以具有任何合适的结构,请参见图 1 所示,在本实用新型的具体实施例中,所述 U 形卡件 1 包括底板 11 和两个卡臂 12,两个所述卡臂 12 竖向设置在所述底板 11 上。

[0019] 所述卡臂 12 可以具有任何合适的结构,请参见图 1 所示,在本实用新型的具体实施例中,所述卡臂 12 为卡板。

[0020] 所述弓形卡件 2 可以具有任何合适的结构,请参见图 1 所示,在本实用新型的具体实施例中,所述弓形卡件 2 包括第一底板 21、两个第一卡臂 22、连接部 23、第二底板 24 和两个第二卡臂 25,两个所述第一卡臂 22 竖向设置在所述第一底板 21 上,两个所述第二卡臂 25 竖向设置在所述第二底板 24 上,所述连接部 23 分别连接两个所述第一卡臂 22 之一和两个所述第二卡臂 25 之一。

[0021] 所述第一卡臂 22 和所述第二卡臂 25 可以具有任何合适的结构,请参见图 1 所示,在本实用新型的具体实施例中,所述第一卡臂 22 和所述第二卡臂 25 均为卡板。

[0022] 所述弓形卡件 2 还可以看做由两个所述 U 形卡件 1 连接而成。

[0023] 请参见图 2 所示,在本实用新型的具体实施例中,家具包括多个储物柜 3 和上述家具组装卡件,储物柜 3 可以相同,也可以不同,其中多个储物柜 3 的相邻两个板壁卡接在 U 形卡件 1 中或者间隔卡接在弓形卡件 2 中。

[0024] 请参见图 3 所示,使用本实用新型组装图 2 所示家具时,使用 U 形卡件 1 将两个储物柜 3 的相邻板壁卡住实现固定搭配效果,即将两个储物柜 3 的相邻板壁卡接在 U 形卡件 1 的两个卡臂 12 之间。使用弓形卡件 2 将两个储物柜 3 的相邻板壁分别卡住实现隔空支撑固定搭配效果,即将两个储物柜 3 的相邻板壁分别卡接在两个第一卡臂 22 之间和两个第二卡臂 25 之间,间隔开差不多连接部 23 的长度。

[0025] 因此,本实用新型的 U 形卡件 1 具有一个卡部,位于两个卡臂 12 之间,用于将两个板壁卡接在一起,而弓形卡件 2 具有两个卡部,分别位于两个第一卡臂 22 之间和两个第二卡臂 25 之间,用于将两个板壁间隔卡接在一起,采用本实用新型,保证了外观造型及各零件搭配的和谐,而且每一个部件,既是结构件,也是造型元素的一部分;同时,此结构设计合理、新颖、人性化,外观精致,适用范围较为广泛。

[0026] 综上,本实用新型的家具组装卡件设计巧妙、结构简洁,能随机组合家具,从而搭配出不同的视觉效果,满足不同的使用需求,从而降低使用成本,适于大规模推广应用。

[0027] 在此说明书中,本实用新型已参照其特定的实施例作了描述。但是,很显然仍可以作出各种修改和变换而不背离本实用新型的精神和范围。因此,说明书和附图应被认为是说明性的而非限制性的。

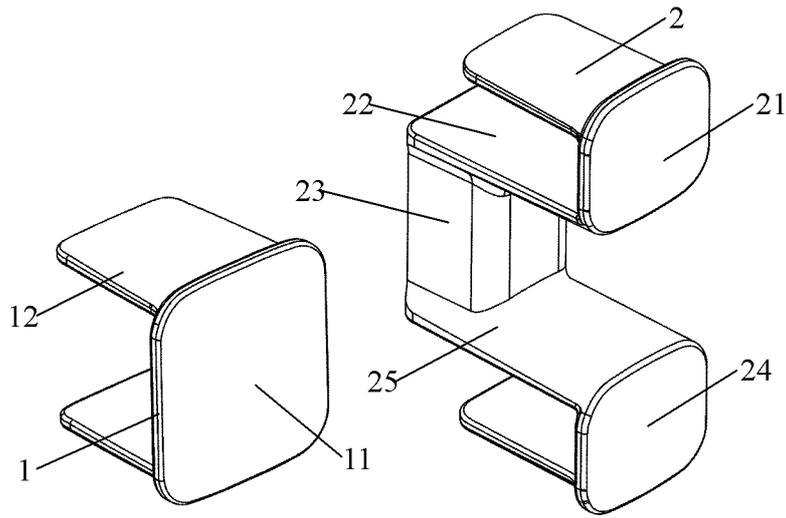


图 1

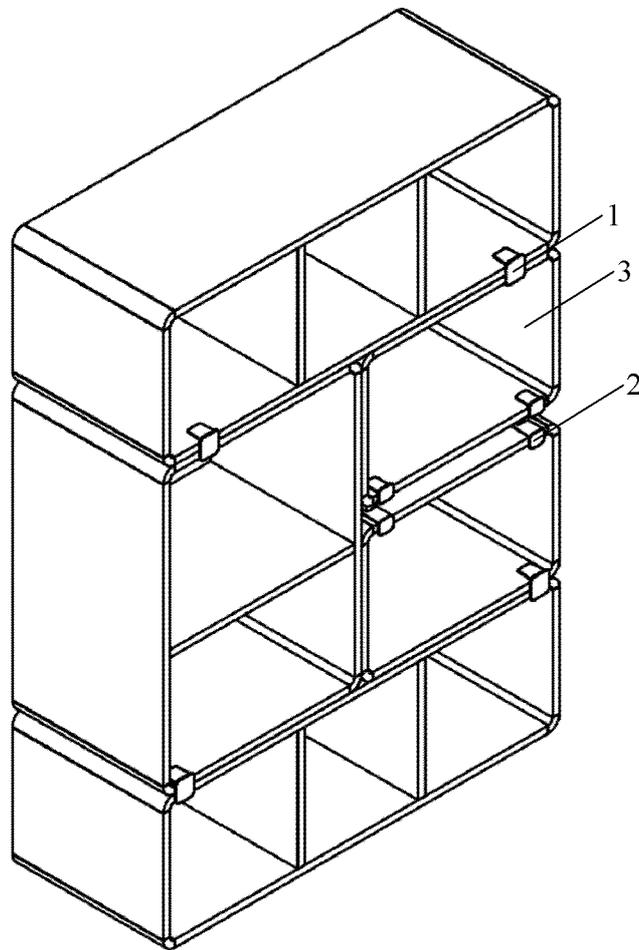


图 2

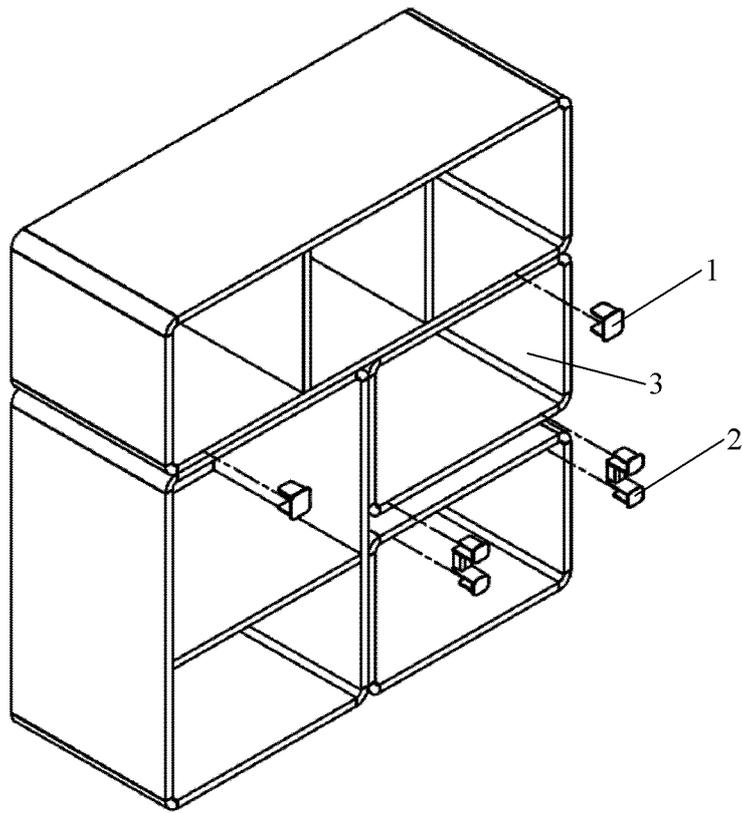


图 3