



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207740290 U

(45)授权公告日 2018.08.17

(21)申请号 201721701878.3

(22)申请日 2017.12.08

(73)专利权人 湖北尚多家具股份有限公司

地址 432900 湖北省孝感市孝昌县经济开发
区城南工业园

(72)发明人 刘恭春

(74)专利代理机构 武汉维创品智专利代理事务
所(特殊普通合伙) 42239

代理人 余丽霞

(51)Int.Cl.

F16B 5/07(2006.01)

A47B 96/20(2006.01)

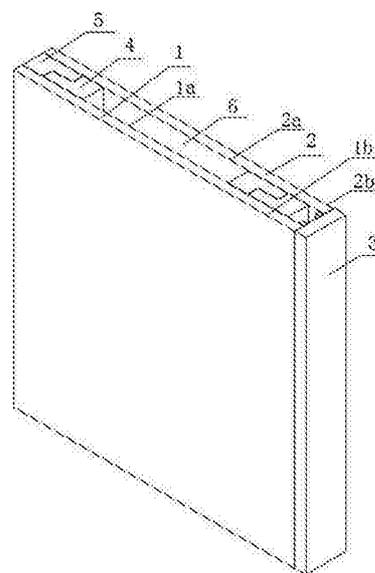
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种定制家具罗马柱与柜体拼接组合结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种定制家具罗马柱与柜体拼接组合结构,包含柜体见光侧板、柜体非光侧板及罗马柱,所述柜体见光侧板与柜体非光侧板相向设置,所述罗马柱位于柜体见光侧板及柜体非光侧板的一端,在柜体见光侧板内板面上固设有若干第一L型挂码件,在柜体非光侧板外板面上固设有若干第二L型挂码件,柜体见光侧板与柜体非光侧板通过所述若干第一L型挂码件及若干第二L型挂码件扣合连接为一体,在柜体见光侧板与柜体非光侧板两板之间设有间隙,所述罗马柱通过一端插设在该间隙中与柜体见光侧板及非光侧板连为一体。本实用新型优点在于:结构简单、安装牢靠、拆装方便快捷,可适应于各种家具柜体与定制罗马柱的拼接安装,节省了制造成本及安装费。



1. 一种定制家具罗马柱与柜体拼接组合结构,包含柜体见光侧板(1)、柜体非光侧板(2)及罗马柱(3),所述柜体见光侧板(1)与所述柜体非光侧板(2)相向设置,所述罗马柱(3)位于所述柜体见光侧板(1)及柜体非光侧板(2)的一端,其特征在于:在所述柜体见光侧板(1)内板面(1a)上固设有若干第一L型挂码件(4),在所述柜体非光侧板(2)外板面(2a)上固设有若干第二L型挂码件(5),所述柜体见光侧板(1)与所述柜体非光侧板(2)通过所述的若干第一L型挂码件(4)及若干第二L型挂码件(5)扣合连接为一体,所述柜体见光侧板(1)的内板面(1a)与所述柜体非光侧板(2)的外板面(2a)之间设有间隙(6),所述罗马柱(3)通过一端插设在所述间隙(6)中与所述柜体见光侧板(1)及柜体非光侧板(2)连为一体。

2. 根据权利要求1所述的定制家具罗马柱与柜体拼接组合结构,其特征在于:所述罗马柱(3)的两侧端面分别与所述柜体见光侧板(1)的外板面(1b)及所述柜体非光侧板(2)的内板面(2b)平齐,所述罗马柱(3)的高度与所述柜体见光侧板(1)及柜体非光侧板(2)的高度相等。

3. 根据权利要求1所述的定制家具罗马柱与柜体拼接组合结构,其特征在于:在所述罗马柱(3)面向所述柜体见光侧板(1)及柜体非光侧板(2)的柱面上设置一双排卡条(3a),所述罗马柱(3)背离所述柜体见光侧板(1)及柜体非光侧板(2)的柱面为光面或雕花面,所述罗马柱(3)通过所述双排卡条(3a)插设在间隙(6)中与所述柜体见光侧板(1)及柜体非光侧板(2)连接为一个整体。

4. 根据权利要求3所述的定制家具罗马柱与柜体拼接组合结构,其特征在于:所述双排卡条(3a)的左卡条(3a-1)与所述柜体见光侧板(1)内板面(1a)贴合,所述双排卡条(3a)的右卡条(3a-2)与所述柜体非光侧板(2)外板面(2a)贴合。

5. 根据权利要求1所述的定制家具罗马柱与柜体拼接组合结构,其特征在于:所述第一L型挂码件(4)与第二L型挂码件(5)数量均为四个,四个所述第一L型挂码件(4)分设在柜体见光侧板(1)内板面(1a)上的四个角处,四个所述第二L型挂码件(5)分设在柜体非光侧板(2)外板面(2a)上的四个角处,四个所述第一L型挂码件(4)与四个所述第二L型挂码件(5)安装位置一一对应且朝向互反。

一种定制家具罗马柱与柜体拼接组合结构

技术领域

[0001] 本实用新型属于定制家具连接技术领域,具体的说是涉及一种定制家具罗马柱与柜体拼接组合结构。

背景技术

[0002] 家具柜体通常由柜身、柜门、抽屉、柜柱、底座及柜顶组成,其中,柜柱和柜顶均为独立个体结构。为了体现现代化家具的可定制功能以及迎合个人的喜好需求,于是设计人员们设计出了定制的顶线、罗马柱以及柱头等构件,通过这些构件将柜柱和柜顶分隔成若干零件后,再行组装成独立的、具有装饰效果的、满足个人喜好的、具有个性化的整体结构。由于家具柜体的结构样式以及安放的空间位置复杂多变,现有的构件会存在与安装空间不协调、拆装繁琐、安装不牢靠或不方便等情况,如家具柜体的罗马柱为实木雕刻的成品,结构复杂,成本高,拆装不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种拆装简便的定制家具罗马柱与柜体拼接组合结构,用以解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:一种定制家具罗马柱与柜体连接结构,包含柜体见光侧板、柜体非光侧板及罗马柱,所述柜体见光侧板与所述柜体非光侧板相向设置,所述罗马柱位于所述柜体见光侧板及柜体非光侧板的一端,在所述柜体见光侧板内板面上固设有若干第一L型挂码件,在所述柜体非光侧板外板面上固设有若干第二L型挂码件,所述柜体见光侧板与所述柜体非光侧板通过所述的若干第一L型挂码件及若干第二L型挂码件扣合连接为一体,所述柜体见光侧板的内板面与所述柜体非光侧板的外板面之间设有间隙,所述罗马柱通过一端插设在所述间隙中与所述柜体见光侧板及柜体非光侧板连为一体。

[0005] 进一步,所述罗马柱的两侧端面分别与所述柜体见光侧板的外板面及所述柜体非光侧板的内板面平齐,所述罗马柱的高度与所述柜体见光侧板及柜体非光侧板的高度相等。

[0006] 进一步,在所述罗马柱面向所述柜体见光侧板及柜体非光侧板的柱面上设置一双排卡条,所述罗马柱背离所述柜体见光侧板及柜体非光侧板的柱面为光面或雕花面,所述罗马柱通过所述双排卡条插设在所述间隙中与所述柜体见光侧板及柜体非光侧板连接为一个整体。

[0007] 进一步,所述双排卡条的左卡条与所述柜体见光侧板内板面贴合,所述双排卡条的右卡条与所述柜体非光侧板外板面贴合。

[0008] 进一步,所述第一L型挂码件与第二L型挂码件数量均为四个,四个所述第一L型挂码件分设在所述柜体见光侧板的内板面上的四个角处,四个所述第二L型挂码件分设在所述柜体非光侧板的外板面上的四个角处,四个所述第一L型挂码件与四个所述第二L型挂码

件安装位置一一对应且朝向互反。

[0009] 与相应技术相比,本实用新型的优点是:结构简单、安装牢靠、拆装方便快捷,可适用于各种家具柜体与定制家具罗马柱的拼接安装,节省了定制家具制造成本及安装费用。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型定制家具罗马柱与柜体拼接组合结构的立体图;

[0011] 图2为本实用新型定制家具罗马柱与柜体拼接组合结构的立体分解图;

[0012] 图中:1、柜体见光侧板;1a、内板面;1b、外板面;2、柜体非光侧板;2a、外板面;2b、内板面;3、罗马柱;3a、双排卡条;3a-1、左卡条;3a-2、右卡条;4、第一L型挂码件;5、第二L型挂码件;6、间隙。

具体实施方式

[0013] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合附图和具体实施方式,进一步阐述本实用新型是如何实施的。

[0014] 如图1所示,本实用新型提供的一种定制家具罗马柱与柜体拼接组合结构,包含柜体见光侧板1、柜体非光侧板2及罗马柱3,柜体见光侧板1的内板面1a与柜体非光侧板2的外板面2a相向设置,罗马柱3位于柜体见光侧板1及柜体非光侧板2的一端,如图2所示,在其中的柜体见光侧板1内板面1a上固设有四个第一L型挂码件4,在其中的柜体非光侧板2外板面2a上固设有四个第二L型挂码件5,柜体见光侧板1的内板面1a与柜体非光侧板2的外板面2a相向设置,柜体见光侧板1与柜体非光侧板2通过四个第一L型挂码件4及四个第二L型挂码件5扣合连接为一体,柜体见光侧板1的内板面1a与柜体非光侧板2的外板面2a之间设有间隙6,罗马柱3通过其在面向柜体见光侧板1及柜体非光侧板2的柱面上设置的双排卡条3a插在间隙6中与柜体见光侧板1及柜体非光侧板2连为一体。

[0015] 如图1所示,罗马柱3的两侧端面分别与柜体见光侧板1的外板面1b及柜体非光侧板2的内板面2b平齐,柜体见光侧板1的外板面1b与柜体非光侧板2的内板面2b相背离设置,罗马柱3的高度与柜体见光侧板1及柜体非光侧板2的高度相等。

[0016] 如图1所示,罗马柱3面向柜体见光侧板1及柜体非光侧板2的柱面上的双排卡条3a的左卡条3a-1及右卡条3a-2分别与柜体见光侧板1内板面1a及柜体非光侧板2的外板面2a贴合,以便于罗马柱3与柜体的扣合牢靠;罗马柱3背离柜体见光侧板1及柜体非光侧板2一侧的柱面为光面或雕花面(图中未示出),具体可根据客户需求设置。

[0017] 如图2所示,上述的四个第一L型挂码件4分设在柜体见光侧板1内板面1a上的四个角处,四个第二L型挂码件5分设在柜体非光侧板2外板面2a上的四个角处,四个第一L型挂码件4与四个第二L型挂码件5安装位置一一对应且朝向互反。

[0018] 最后说明,以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

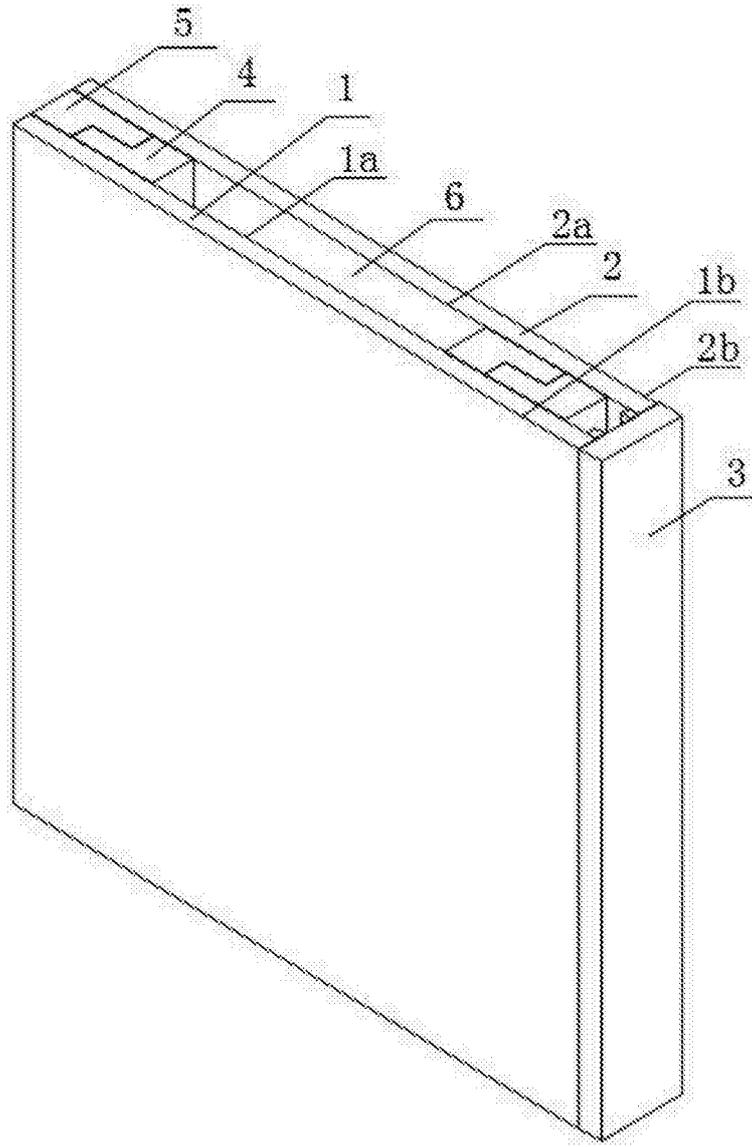


图1

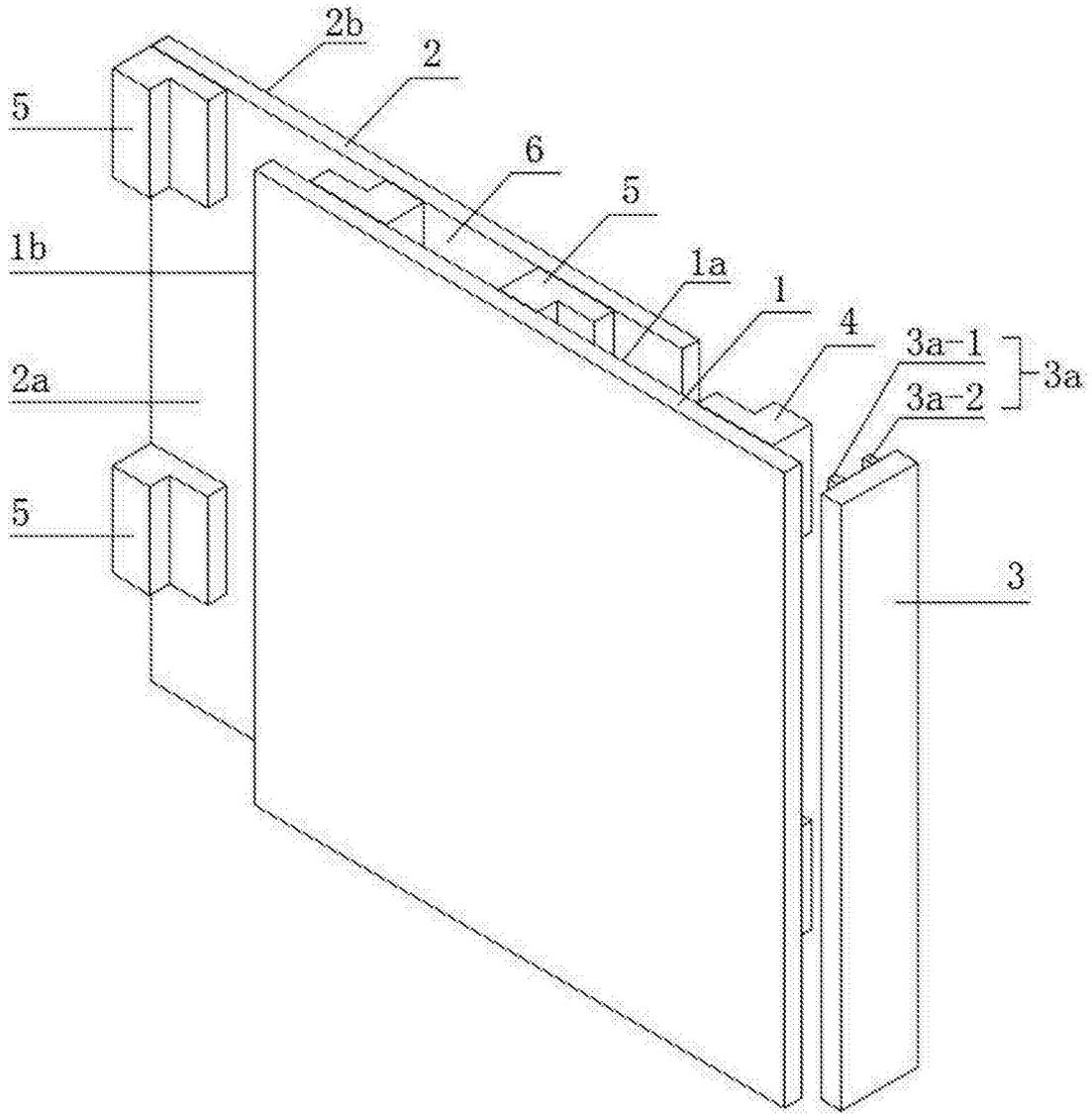


图2