(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211021718 U
(45)授权公告日 2020.07.17

(21)申请号 201921475691.5

(22)申请日 2019.09.06

(73)专利权人 金琦
地址 201799 上海市青浦区嘉松中路5369号吉盛伟邦家具村

(72)发明人 金琦

(74)专利代理机构 杭州五洲普华专利代理事务所(特殊普通合伙) 33260
代理人 丁少华

(51)Int.Cl.
A47B 95/00(2006.01)

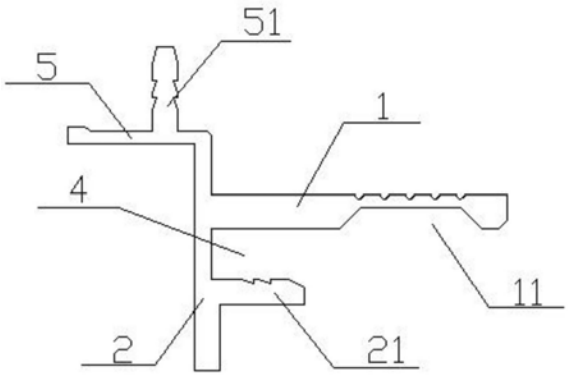
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种墙板家具连接装饰结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种墙板家具连接装饰结构，包括墙体连接板、与墙体连接板垂直一体相连的竖隔板，所述墙体连接板上设有螺钉安装凹槽，所述竖隔板右侧垂直一体连接有墙板连接柱，墙板连接柱和墙体连接板之间形成有墙板卡槽，所述墙体连接板与竖隔板的连接处一体连接有第一柜体连接柱或带第二柜体连接柱的直角连接板。本实用新型具有方便与家具柜体和墙板的拆装且安装后整体结构牢固紧凑，装饰美观，装配间隙小等优点。



CN 211021718 U

1.一种墙板家具连接装饰结构,其特征在于:包括墙体连接板(1)、与墙体连接板(1)垂直一体相连的竖隔板(2),所述墙体连接板(1)上设有螺钉安装凹槽(11),所述竖隔板(2)右侧垂直一体连接有墙板连接柱(21),墙板连接柱(21)和墙体连接板(1)之间形成有墙板卡槽(4),所述墙体连接板(1)与竖隔板(2)的连接处一体连接有第一柜体连接柱(3)或带第二柜体连接柱(51)的直角连接板(5)。

2.如权利要求1所述的墙板家具连接装饰结构,其特征在于:所述第一柜体连接柱(3)与墙体连接板(1)左端水平一体连接。

3.如权利要求1所述的墙板家具连接装饰结构,其特征在于:所述直角连接板(5)与墙体连接板(1)左端垂直一体连接且直角连接板(5)的开口朝下。

4.如权利要求3所述的墙板家具连接装饰结构,其特征在于:所述第二柜体连接柱(51)与直角连接板(5)垂直一体连接。

5.如权利要求1所述的墙板家具连接装饰结构,其特征在于:所述墙板连接柱(21)可与墙板(6)左端插接,所述第一柜体连接柱(3)或第二柜体连接柱(51)可与家具柜体(8)插接。

6.如权利要求1所述的墙板家具连接装饰结构,其特征在于:所述第一柜体连接柱(3)、墙板连接柱(21)和第二柜体连接柱(51)的厚度均为3mm,所述墙板连接柱(21)上靠近墙体连接板(1)的一侧、第一柜体连接柱(3)和第二柜体连接柱(51)的左、右两侧均设有倒勾和倒角。

一种墙板家具连接装饰结构

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰配件的技术领域，特别是一种墙板家具连接装饰结构的技术领域。

【背景技术】

[0002] 随着人们生活水平的提高，家居环境也是越来越好，装修装饰行业发展良好。墙面装饰是装修过程中的一个重要环节，部分墙面装饰通过墙面外增设墙板实现，而家具也是房间装饰的重要一环，良好的家具空间布局可提升房间装饰的整体美观度，通过墙板家具连接结构将家具和墙板相连可提升房间装饰美观度。现有的一些墙板家具连接结构存在墙板家具连接牢固性不佳，螺丝外露影响整体美观，连接处会产生较大的安装间隙，墙板的拆装不便且安装精度不高等问题。

【发明内容】

[0003] 本实用新型的目的就是解决现有技术中的问题，提出一种墙板家具连接装饰结构，能够方便与家具柜体和墙板的拆装且安装后整体结构牢固紧凑，装饰美观，装配间隙小。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提出了一种墙板家具连接装饰结构，包括墙体连接板、与墙体连接板垂直一体相连的竖隔板，所述墙体连接板上设有螺钉安装凹槽，所述竖隔板右侧垂直一体连接有墙板连接柱，墙板连接柱和墙体连接板之间形成有墙板卡槽，所述墙体连接板与竖隔板的连接处一体连接有第一柜体连接柱或带第二柜体连接柱的直角连接板。

[0005] 作为优选，所述第一柜体连接柱与墙体连接板左端水平一体连接。

[0006] 作为优选，所述直角连接板与墙体连接板左端垂直一体连接且直角连接板的开口朝下。

[0007] 作为优选，所述二柜体连接柱与直角连接板垂直一体连接。

[0008] 作为优选，所述墙板连接柱可与墙板左端插接，所述第一柜体连接柱或第二柜体连接柱可与家具柜体插接。

[0009] 作为优选，所述第一柜体连接柱、墙板连接柱和第二柜体连接柱的厚度均为3mm，所述墙板连接柱上靠近墙体连接板的一侧、第一柜体连接柱和第二柜体连接柱的左、右两侧均设有倒勾和倒角。

[0010] 本实用新型的有益效果：将墙体连接板与竖隔板的连接处一体连接有第一柜体连接柱或带第二柜体连接柱的直角连接板，方便与家具柜体紧固相连；通过墙体连接板和墙板连接柱之间设有墙板卡槽，墙板连接柱可与墙板插接，方便墙板精准牢固安装，插接方式便于墙板的拆装；通过墙体连接板上设有安装紧固螺钉用的螺钉安装凹槽，保证紧固螺钉的螺帽部分不外露使得墙板顺利插入墙板卡槽内；该墙板家具连接装饰结构可将家具柜体、墙板紧密连在一起，装饰美观，整体安装紧凑且装配间隙小。

[0011] 本实用新型的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

【附图说明】

[0012] 图1是本实用新型一种墙板家具连接装饰结构的实施例1结构示意图；

[0013] 图2是本实用新型一种墙板家具连接装饰结构的实施例1装配示意图；

[0014] 图3是本实用新型一种墙板家具连接装饰结构的实施例2结构示意图；

[0015] 图4是本实用新型一种墙板家具连接装饰结构的实施例2装配示意图。

[0016] 图中：1-墙体连接板、2-竖隔板、3-第一柜体连接柱、4-墙板卡槽、5-直角连接板、6-墙板、7-墙体、8-家具柜体、9-柜门门扇、11-螺钉安装凹槽、21-墙板连接柱、51-第二柜体连接柱。

【具体实施方式】

[0017] 实施例1参阅图1和图2，本实用新型一种墙板家具连接装饰结构，包括墙体连接板1、与墙体连接板1垂直一体相连的竖隔板2，墙体连接板1上设有螺钉安装凹槽11，竖隔板2右侧垂直一体连接有墙板连接柱21，墙板连接柱21和墙体连接板1之间形成有墙板卡槽4，墙体连接板1与竖隔板2的连接处一体连接有带第二柜体连接柱51的直角连接板5，直角连接板5与墙体连接板1左端垂直一体连接且直角连接板5的开口朝下，墙板连接柱21可与墙板6左端插接，第二柜体连接柱51可与家具柜体8插接，墙板连接柱21、第二柜体连接柱51的厚度均为3mm，墙板连接柱21靠近墙体连接板1的一侧、第二柜体连接柱51的左、右两侧均设有倒勾和倒角，家具柜体8、墙板6上均设有插槽。

[0018] 本实施例具体工作过程：将墙体连接板1远离螺钉安装凹槽11的一面紧贴墙体7并用紧固螺钉固定，将墙板6左端沿水平方向插入墙板卡槽4内直至抵住竖隔板2，与此同时，墙板连接柱21插入墙板6左端的插槽内，将第二柜体连接柱51插入夹具柜体8的插槽内使得直角连接板5与家具柜体8相紧贴，家具柜体8左侧连接有支撑座，柜门门扇9右端与直角连接板5的开口相适应，其中，紧固螺钉安装在螺钉安装凹槽11内。

[0019] 实施例2参阅图3和图4，本实用新型一种墙板家具连接装饰结构，包括墙体连接板1、与墙体连接板1垂直一体相连的竖隔板2，墙体连接板1上设有螺钉安装凹槽11，竖隔板2右侧垂直一体连接有墙板连接柱21，墙板连接柱21和墙体连接板1之间形成有墙板卡槽4，墙体连接板1与竖隔板2的连接处一体连接有第一柜体连接柱3，第一柜体连接柱3与墙体连接板1左端水平一体连接，墙板连接柱21可与墙板6左端插接，第一柜体连接柱3可与家具柜体8插接，第一柜体连接柱3、墙板连接柱21的厚度均为3mm，墙板连接柱21靠近墙体连接板11的一侧、第一柜体连接柱3的左、右两侧均设有倒勾和倒角，家具柜体8、墙板6上均设有插槽。

[0020] 本实施例具体工作过程：将墙体连接板1远离螺钉安装凹槽11的一面紧贴墙体7并用紧固螺钉固定，竖隔板2左侧面紧贴家具柜体8并用螺钉固定，与此同时，第一柜体连接柱3插入家具柜体8的插槽内，将墙板6左端沿水平方向插入墙板卡槽4内直至抵住螺钉的螺帽，与此同时，墙板连接柱21插入墙板6左端的插槽内，其中，紧固螺钉安装在螺钉安装凹槽11内，螺钉安装在墙板卡槽4内。

[0021] 本实用新型一种墙板家具连接装饰结构，将墙体连接板1与竖隔板2的连接处一体

连接有第一柜体连接柱3或带第二柜体连接柱51的直角连接板5，方便与家具柜体8紧固相连；通过墙体连接板1和墙板连接柱21之间设有墙板卡槽4，墙板连接柱21可与墙板6插接，方便墙板6精准牢固安装，插接方式便于墙板6的拆装；通过墙体连接板1上设有安装紧固螺钉用的螺钉安装凹槽11，保证紧固螺钉的螺帽部分不外露使得墙板6顺利插入墙板卡槽4内；该墙板家具连接装饰结构可将家具柜体8、墙板6紧密连在一起，装饰美观，整体安装紧凑且装配间隙小。

[0022] 上述实施例是对本实用新型的说明，不是对本实用新型的限定，任何对本实用新型简单变换后的方案均属于本实用新型的保护范围。

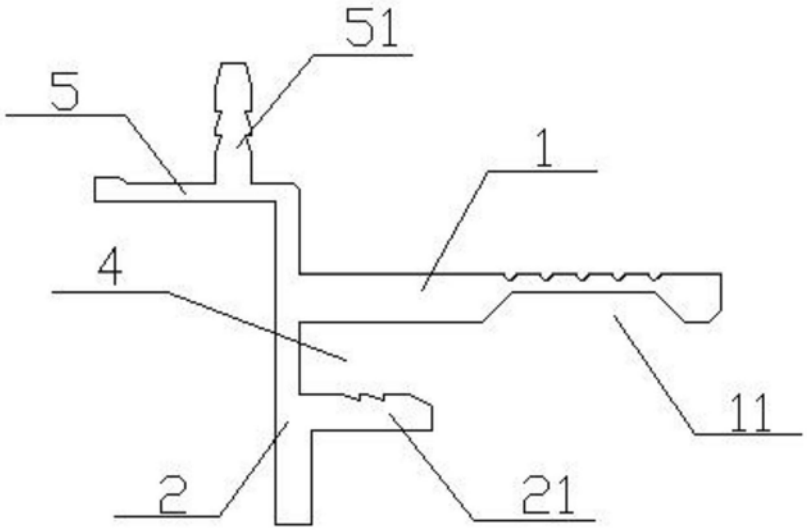


图1

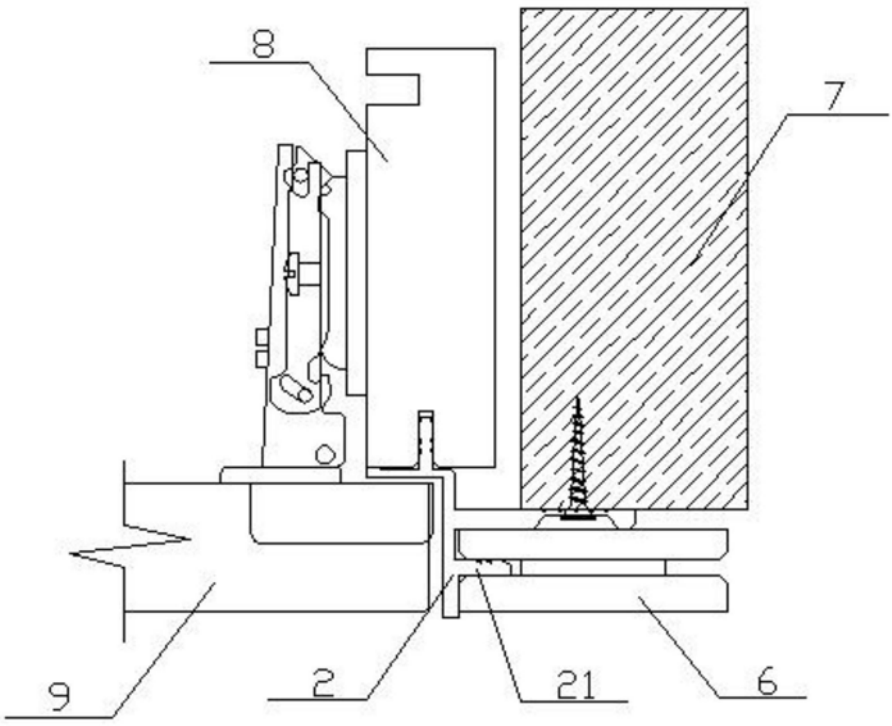


图2

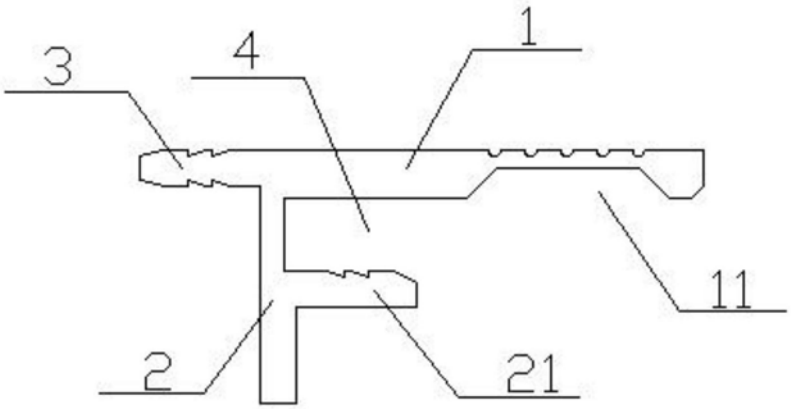


图3

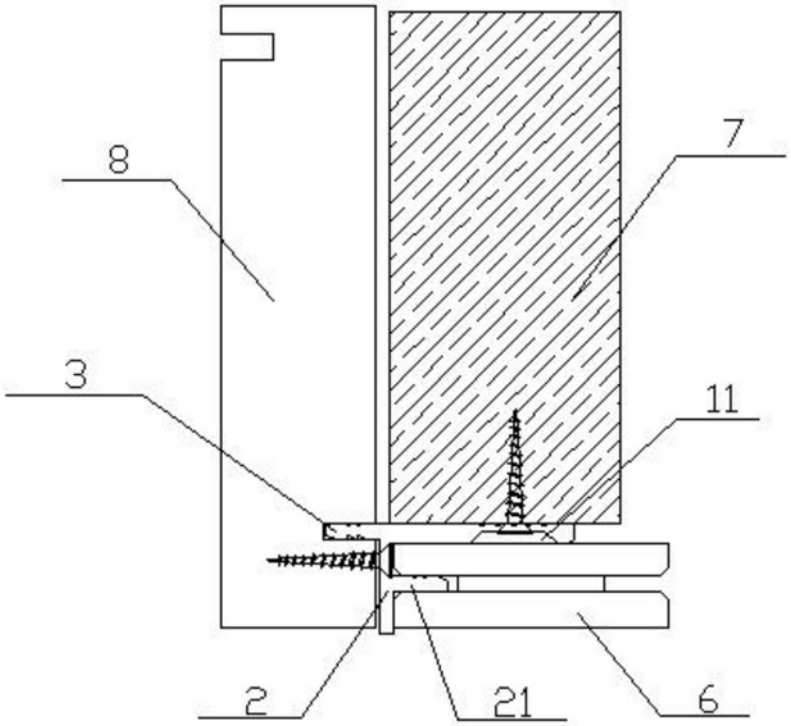


图4