



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202445529 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 26

(21) 申请号 201220060367. 9

(22) 申请日 2012. 02. 22

(73) 专利权人 赵志强

地址 363000 福建省漳州市芗城区环城北路
老木匠木业有限公司

(72) 发明人 赵志强

(74) 专利代理机构 厦门市首创君合专利事务所
有限公司 35204

代理人 连耀忠

(51) Int. Cl.

A47B 95/04 (2006. 01)

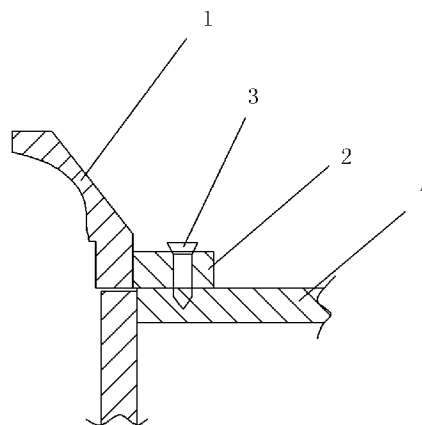
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种顶线与家具顶板的连接结构

(57) 摘要

本实用新型公开了一种顶线与家具顶板的连接结构,包括一顶线,所述顶线下端固定有一木板,通过螺丝将木板连接到家具顶板上。本实用新型通过在顶线下端固定木板,通过螺丝将木板连接到家具顶板的顶面,保存了家具常见面以及顶线的完整性,使家具产品美观大方,并且顶线可拆卸,活用自如。



1. 一种顶线与家具顶板的连接结构,其特征在于:其包括一顶线,所述顶线下端固定有一木板,通过螺丝将木板连接到家具顶板上。
2. 根据权利要求1所述的一种顶线与家具顶板的连接结构,其特征在于:所述木板固定在所述顶线下端的底面。
3. 根据权利要求1所述的一种顶线与家具顶板的连接结构,其特征在于:所述木板固定在所述顶线下端的背面。
4. 根据权利要求1所述的一种顶线与家具顶板的连接结构,其特征在于:所述顶线与木板相固定后所形成的固定单元的一端切割成一个斜角。
5. 根据权利要求4所述的一种顶线与家具顶板的连接结构,其特征在于:两个所述顶线与木板相固定后所形成的固定单元在斜角处互相连接形成具有一定角度的转角结构。

一种顶线与家具顶板的连接结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种顶线与家具顶板的连接结构。

背景技术

[0002] 顶线在家具用品中不仅起到美观的作用,而且具有防止家具与墙壁的靠接处落入灰尘。常见顶线是直接顶线的外侧面装订螺钉来连接到家具顶板的侧边,此种方式下,螺钉痕迹明显,影响了顶线的美观,并且拆卸后也会影响家具常见面的完整性。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术之不足,提供一种顶线与家具顶板的连接结构,通过在顶线下端固定木板,通过螺丝将木板连接到家具顶板的顶面,保存了家具常见面以及顶线的完整性,使家具产品美观大方,并且顶线可拆卸重新使用,活用自如。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种顶线与家具顶板的连接结构,包括一顶线,所述顶线下端固定有一木板,通过螺丝将木板连接到家具顶板上。

[0006] 在另一较佳实施例中,所述木板固定在所述顶线下端的底面。

[0007] 在另一较佳实施例中,所述木板固定在所述顶线下端的背面。

[0008] 在另一较佳实施例中,所述顶线与木板相固定后所形成的固定单元的一端切割成一个斜角。

[0009] 在另一较佳实施例中,所述两个顶线与木板相固定后所形成的固定单元在斜角处互相连接形成具有一定角度的转角结构。

[0010] 本实用新型的有益效果是:

[0011] 1、通过在顶线下端固定木板,再使用螺丝将木板连接到家具顶板顶面上,操作方便,保存了家具常见面以及顶线正面的完整性,使家具产品美观大方,并且顶线可拆卸,活用自如。

[0012] 2、顶线与木板连接方式多样,符合不同家居产品的要求。

[0013] 3、在转角位置安装顶线,只需要在顶线与木板相固定后所形成的固定单元的一端设置斜角,互相连接,即可形成具有一定角度的转角结构,适用于转角位置的顶线设置。

[0014] 以下结合附图及实施例对本实用新型作进一步详细说明;但本实用新型的一种顶线与家具顶板的连接结构不局限于实施例。

附图说明

[0015] 图1是实施例一本实用新型的结构剖视图;

[0016] 图2是实施例一本实用新型的结构示意图;

[0017] 图3是实施例二本实用新型的结构剖视图;

[0018] 图4是实施例三本实用新型的立体结构示意图;

[0019] 图 5 是实施例三本实用新型的俯视图；

[0020] 图 6 是实施例四本实用新型的俯视图。

具体实施方式

[0021] 实施例一，参见图 1 和图 2 所示，本实用新型的一种顶线与家具顶板的连接结构，包括顶线 1，所述顶线 1 下端固定有一木板 2，通过螺丝 3 将木板 2 连接到家具顶板 4 上，螺丝 3 从木板 2 的顶面锁固到顶板 4 的顶面（如图 2）。螺丝 3 也可从顶板 4 的底面锁固到木板 2 的底面。所述木板 2 固定在顶线 1 下端的背面。

[0022] 实施例二，参见图 3 所示，本实用新型的一种顶线与家具顶板的连接结构，包括顶线 5，所述顶线 5 下端固定有一木板 6，通过螺丝将木板 6 连接到家具顶板上。所述木板 6 固定在顶线 5 下端的底面。

[0023] 实施例三，参见图 4 和图 5 所示，本实用新型的一种顶线与家具顶板的连接结构，将实施例一中的顶线 1 与木板 2 相固定后所形成的固定单元 7、8 一端切割成 45 度斜角，两个这样的固定单元在斜角处互相连接，形成直角形结构的顶线，以满足转角处顶线连接结构的要求，再通过螺丝将木板 2 连接到家具顶板上。

[0024] 实施例四，参见图 6 所示，本实用新型的一种顶线与家具顶板的连接结构，将两个实施例一中的顶线 1 与木板 2 相固定后所形成固定单元 9、10 的一端分别切割成 22.5 度斜角，将一个实施例一中的顶线 1 与木板 2 相固定后所形成的固定单元 11 的两端分别切割成 22.5 度斜角，固定单元 9、10 的有斜角的一端分别连接到固定单元 11 的两端，形成如图 6 所示的 135 度转角结构的顶线，再通过螺丝将木板 2 连接到家具顶板上。

[0025] 上述实施例仅用来进一步说明本实用新型的一种顶线与家具顶板的连接结构，但本实用新型并不局限于实施例，凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，均落入本实用新型技术方案的保护范围内。

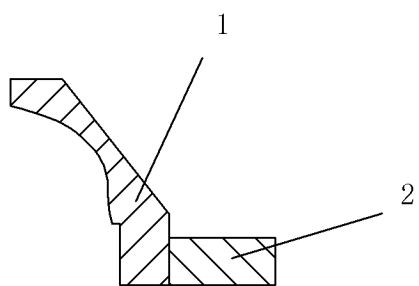


图 1

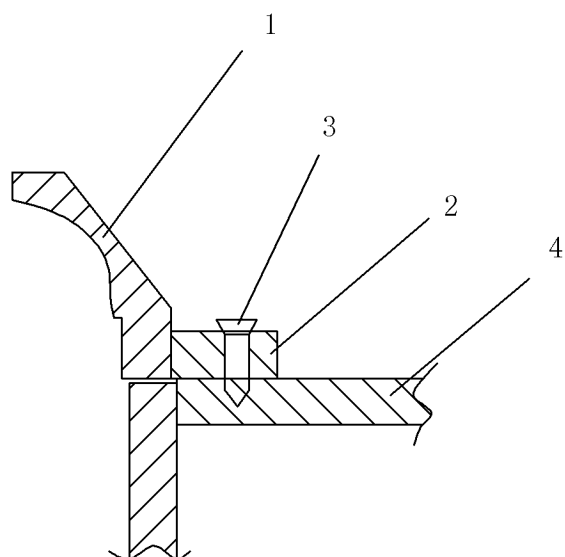


图 2

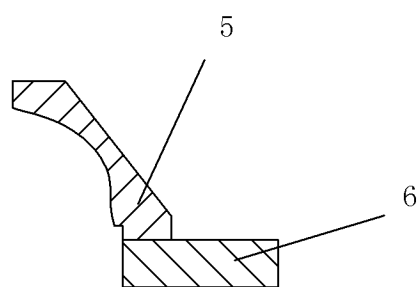


图 3

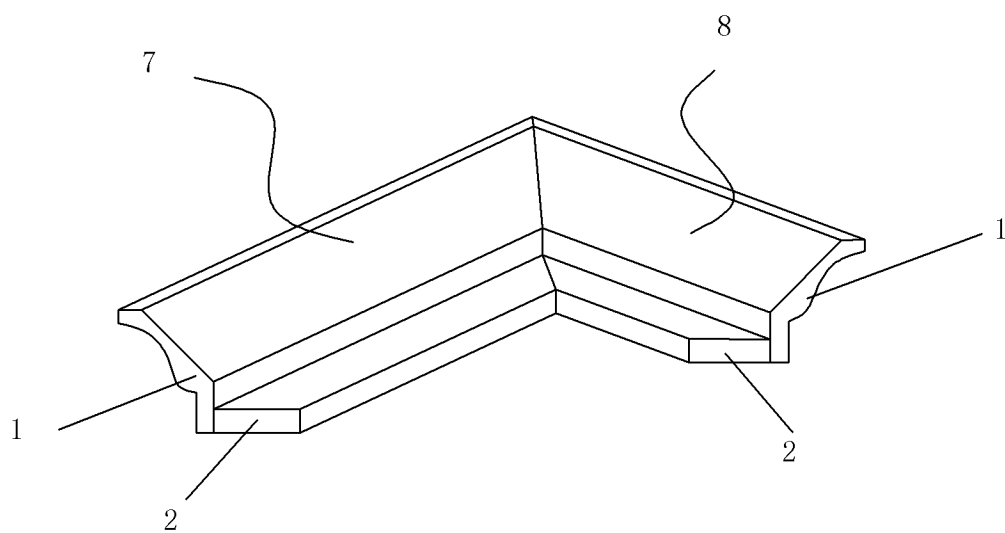


图 4

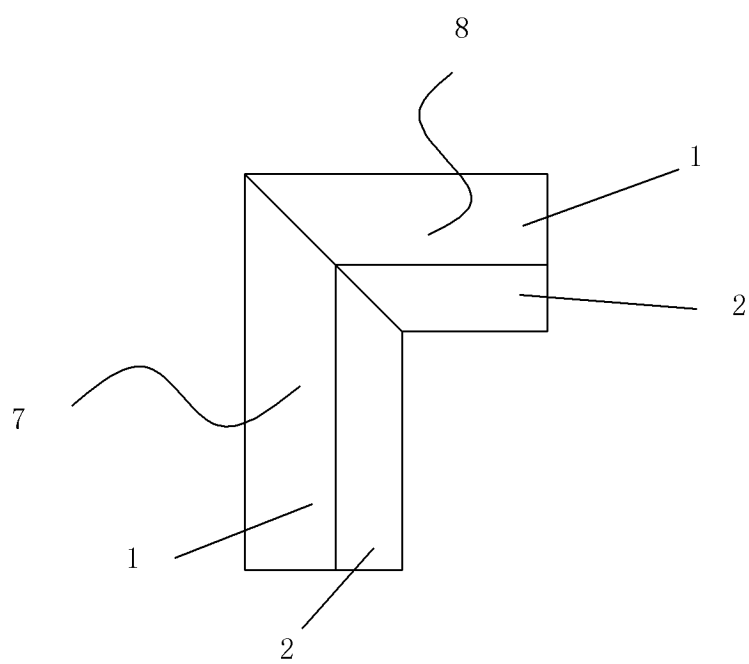


图 5

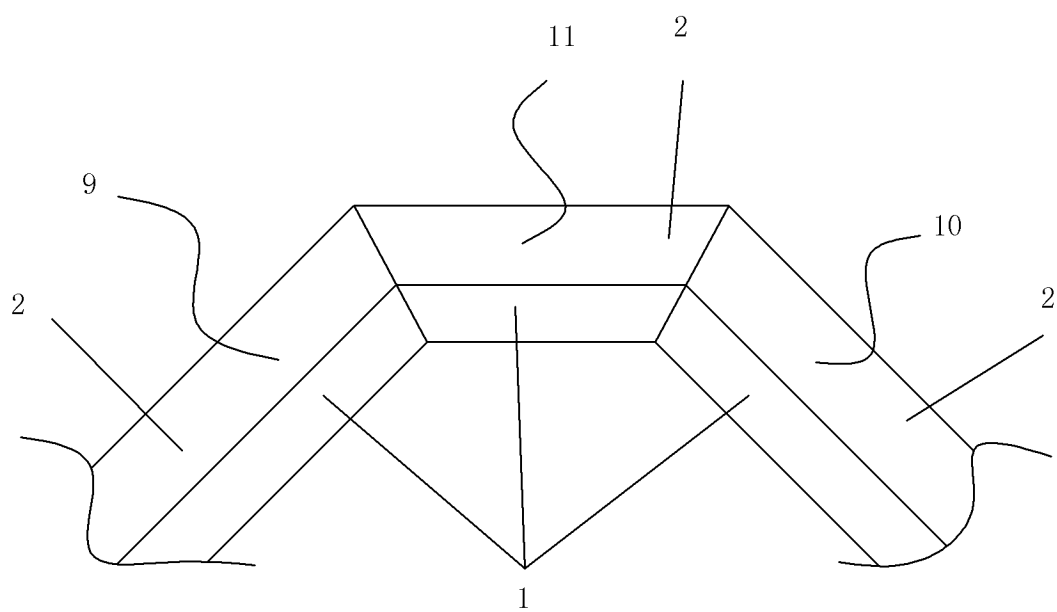


图 6