



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205954976 U

(45)授权公告日 2017. 02. 15

(21)申请号 201620711754.2

(22)申请日 2016.07.07

(73)专利权人 余岩石

地址 528000 广东省佛山市南海盐步穗景
楼1座302

(72)发明人 余岩石

(51)Int.Cl.

E04B 9/00(2006.01)

E04B 9/06(2006.01)

F21V 17/10(2006.01)

F21V 17/16(2006.01)

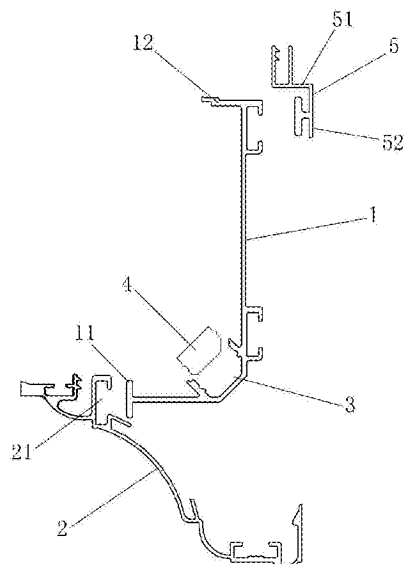
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种带有照明功能的型材框组合天花吊顶装饰板

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有照明功能的型材框组合天花吊顶装饰板,包括由型材组成的框架,所述框架包括L形增高支撑件和装饰板,所述L形增高支撑件的转角处设有灯具安装槽,有条形灯具嵌装安装槽内,所述L形增高支撑件下端部设有T形连接头,所述装饰板通过其上的U形卡槽与T形连接头嵌装固定。本实用新型结构合理、简单、拆装方便,使用效果好,安全性能高,是一种广泛应用于家居装饰上的带有照明功能的型材框组合天花吊顶装饰板。



1.一种带有照明功能的型材框组合天花吊顶装饰板,包括由型材组成的框架,其特征在于:所述框架包括L形增高支撑件(1)和装饰板(2),所述L形增高支撑件(1)的转角处设有灯具安装槽(3),有条形灯具(4)嵌装安装槽(3)内,所述L形增高支撑件(1)下端部设有T形连接头(11),所述装饰板(2)通过其上的U形卡槽(21)与T形连接头(11)嵌装固定。

2.根据权利要求1所述的一种带有照明功能的型材框组合天花吊顶装饰板,其特征在于所述L形增高支撑件(1)顶部朝内设有翻边(12),有L形的加固压板(5)将水平边(51)紧压在翻边(12)顶面,并将垂直边(52)上的连接头与L形增高支撑件(1)的卡槽固定。

一种带有照明功能的型材框组合天花吊顶装饰板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带有照明功能的型材框组合天花吊顶装饰板。

背景技术

[0002] 随着消费者对室内装饰的要求不断提高,天花吊顶在室内装饰中应用十分广泛。目前的天花吊顶中带照明功能的天花吊顶也十分常见,但通常通光源是置于天花吊顶外,光照度不够柔和,且结构相对复杂,安装和更换不便;针对上述缺点,有必要做出改进。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种结构简单、拆装方便,使用效果好的带有照明功能的型材框组合天花吊顶装饰板。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种带有照明功能的型材框组合天花吊顶装饰板,包括由型材组成的框架,所述框架包括L形增高支撑件和装饰板,所述L形增高支撑件的转角处设有灯具安装槽,有条形灯具嵌装安装槽内,所述L形增高支撑件下端部设有T形连接头,所述装饰板通过其上的U形卡槽与T形连接头嵌装固定。

[0006] 其中,所述L形增高支撑件顶部朝内设有翻边,有L形的加固压板将水平边紧压在翻边顶面,并将垂直边上的连接头与L形增高支撑件的卡槽固定。

[0007] 本实用新型的有益效果是:通过将增高支撑件设计成L形,在L形增高支撑件的转角处设置灯具安装槽,通过将条形灯具嵌装安装槽内,在L形增高支撑件下端部设有T形连接头,装饰板通过其上的U形卡槽与T形连接头嵌装固定。上述结构简单、实用,灯条拆装方便,使用效果好,且装饰板整体连接牢固可靠。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1是本实用新型中框架的端面图;

[0010] 图2是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 参照图1、图2,一种带有照明功能的型材框组合天花吊顶装饰板,包括由型材组成的框架,所述框架包括L形增高支撑件1和装饰板2,所述L形增高支撑件1的转角处设有灯具安装槽3,有条形灯具4嵌装安装槽3内,所述L形增高支撑件1下端部设有T形连接头11,所述装饰板2通过其上的U形卡槽21与T形连接头11嵌装固定。

[0012] 本实用新型通过将增高支撑件1设计成L形,在L形增高支撑件1的转角处设置灯具安装槽3,通过将条形灯具4嵌装安装槽内,在L形增高支撑件1下端部设有T形连接头11,装饰板2通过其上的U形卡槽21与T形连接头11嵌装固定。上述结构简单、实用,灯条拆装方便,

使用效果好,且装饰板整体连接牢固可靠。

[0013] 在本实用新型中,所述L形增高支撑件1顶部朝内设有翻边12,有L形的加固压板5将水平边51紧压在翻边12顶面,并将垂直边52上的连接头与L形增高支撑件1的卡槽固定。通过上述结构可以将顶部卡装在翻边12和加固压板5之间,且安装后牢固可靠,长时间使用不易跌落,提高了产品的安全性。

[0014] 本实用新型结构合理、简单、拆装方便,使用效果好,安全性能高,是一种广泛应用于家居装饰上的带有照明功能的型材框组合天花吊顶装饰板。

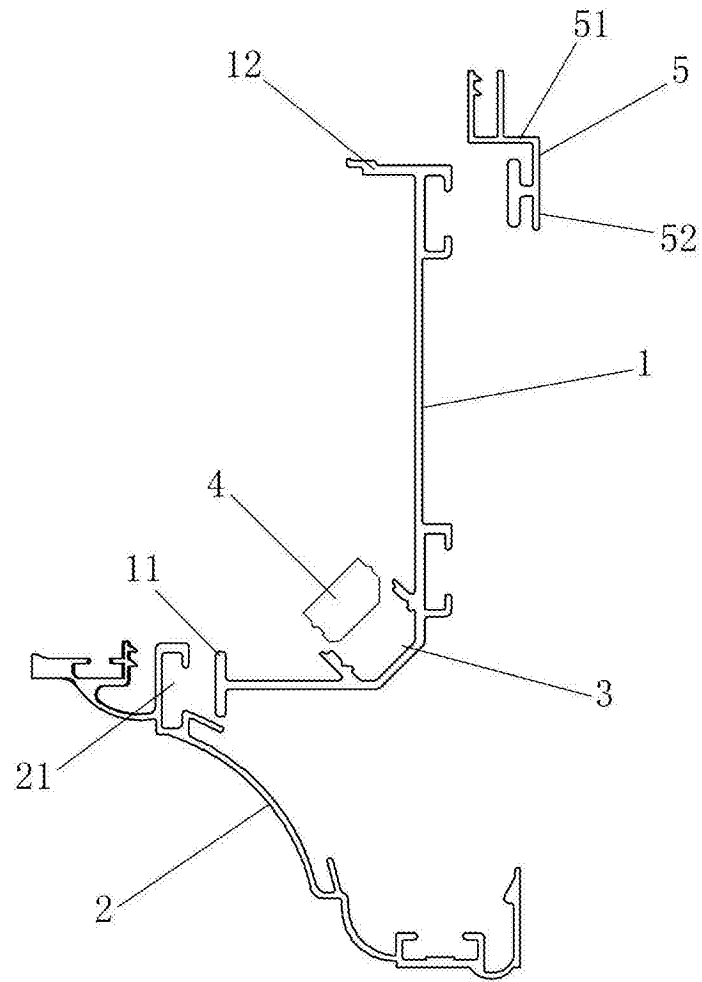


图1

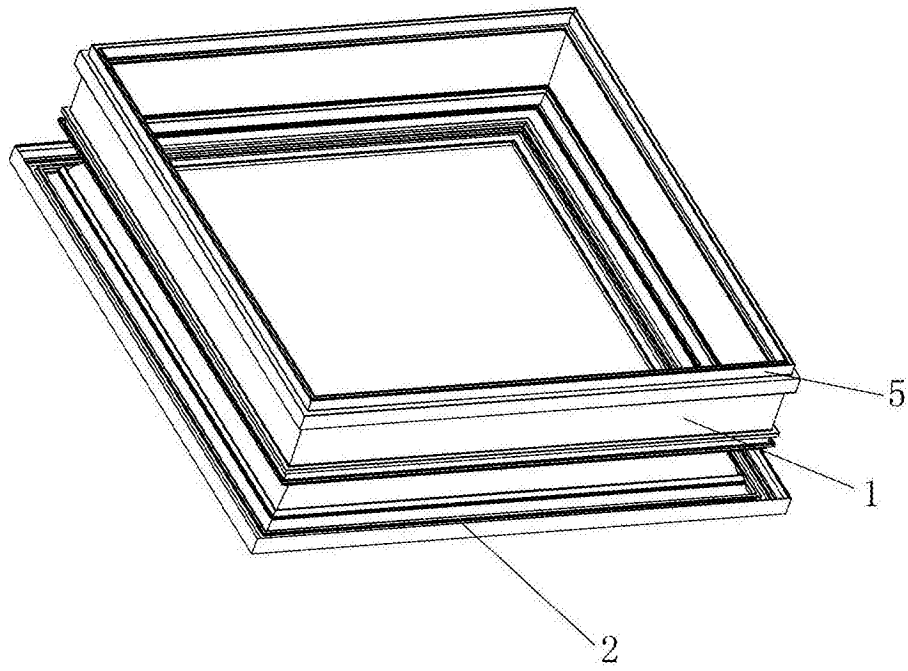


图2