



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208282041 U

(45)授权公告日 2018.12.25

(21)申请号 201820162823.8

(22)申请日 2018.01.31

(73)专利权人 湖南金凤凰建材家居集成科技有
限公司

地址 410400 湖南省岳阳市平江县伍市镇
伍市工业园

(72)发明人 余常勇

(74)专利代理机构 广州凯东知识产权代理有限
公司 44259

代理人 李勤辉

(51)Int.Cl.

F21V 21/02(2006.01)

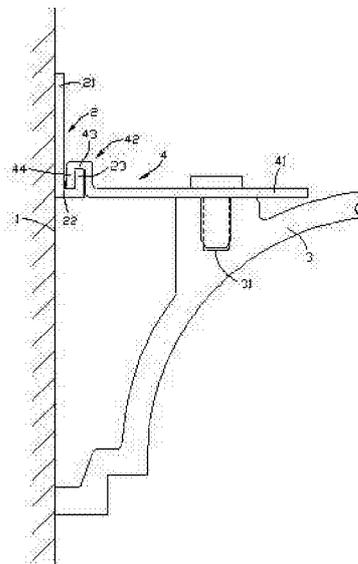
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种灯槽的固定安装结构

(57)摘要

本实用新型涉及一种灯槽的固定安装结构，包括安装在墙体上的卡件座和与灯槽连接的卡件体，所述卡件体与所述卡件座卡接在一起；所述卡件座包括紧贴墙体的竖直部与设置在该竖直部底端的条形槽，所述卡件体包括与所述灯槽连接的水平部和设置在水平部端部的卡接部，所述卡接部卡入所述条形槽。本实用新型采用卡件体和卡件座将灯槽安装在墙体上，其安装简单，成本低；且卡件体和卡件座之间采用卡接方式，可避免使用螺钉等，节省安装时间。



1. 一种灯槽的固定安装结构,其特征在于:包括安装在墙体上的卡件座和与灯槽连接的卡件体,所述卡件体与所述卡件座卡接在一起;所述卡件座包括紧贴墙体的竖直部与设置在该竖直部底端的条形槽,所述卡件体包括与所述灯槽连接的水平部和设置在水平部端部的卡接部,所述卡接部卡入所述条形槽;所述卡接部包括与所述水平部连接的槽部和与该槽部连接的卡条,所述卡条卡入所述条形槽,所述条形槽的槽壁卡入所述槽部。

2. 根据权利要求1所述灯槽的固定安装结构,其特征在于:所述卡件座通过胶水或紧固螺钉与墙体连接。

3. 根据权利要求1 所述灯槽的固定安装结构,其特征在于:所述灯槽上开设有安装槽,通过螺钉钉入该安装槽将所述水平部与灯槽连接。

一种灯槽的固定安装结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及灯槽的安装,具体说是一种灯槽的固定安装结构。

背景技术

[0002] 目前,灯槽由于外形美观、形状多样,被大量应用于室内灯光装饰。由于灯槽均需安装的墙体或天花板上,其安装结构尤为重要,一旦安装不牢,不仅损害灯光,而且灯槽也会损坏。现有的灯槽的安装结构较为复杂,且安装不牢。

实用新型内容

[0003] 针对上述技术问题,本实用新型提供一种安装简单且牢固的灯槽的固定安装结构。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为:一种灯槽的固定安装结构,包括安装在墙体上的卡件座和与灯槽连接的卡件体,所述卡件体与所述卡件座卡接在一起。

[0005] 作为优选,所述卡件座通过胶水或紧固螺钉与墙体连接。

[0006] 作为优选,所述卡件座包括紧贴墙体的竖直部与设置在该竖直部底端的条形槽,所述卡件体包括与所述灯槽连接的水平部和设置在水平部端部的卡接部,所述卡接部卡入所述条形槽。

[0007] 作为优选,所述卡接部包括与所述水平部连接的槽部和与该槽部连接的卡条,所述卡条卡入所述条形槽,所述条形槽的槽壁卡入所述槽部。

[0008] 作为优选,所述灯槽上开设有安装槽,通过螺钉钉入该安装槽将所述水平部与灯槽连接。

[0009] 从以上技术方案可知,本实用新型采用卡件体和卡件座将灯槽安装在墙体上,其安装简单,成本低;且卡件体和卡件座之间采用卡接方式,可避免使用螺钉等,节省安装时间。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型优选方式的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合图1详细介绍本实用新型,在此本实用新型的示意性实施例以及说明用来解释本实用新型,但并不作为对本实用新型的限定。

[0012] 一种灯槽的固定安装结构,包括安装在墙体1上的卡件座2和与灯槽3连接的卡件体4,所述卡件体与所述卡件座卡接在一起,这样可避免采用螺钉等连接卡件体和卡件座,一方面可节约成本,另一方面安装、拆卸简单、方便、快捷。

[0013] 本实用新型的所述卡件座2包括紧贴墙体的竖直部21与设置在该竖直部底端的条

形槽22, 竖直部与墙体连接, 所述卡件体4包括与所述灯槽连接的水平部41和设置在水平部端部的卡接部42, 所述卡接部卡入所述条形槽, 从而实现卡接。具体来说, 所述卡接部42包括与所述水平部连接的槽部43和与该槽部连接的卡条44, 所述卡条卡入所述条形槽, 所述条形槽的槽壁23卡入所述槽部。这样使得卡接体和卡件部形成双重卡接, 即卡件座在卡入卡件体的同时卡件体也卡入卡件座, 从而大大提高了安装的稳固性。

[0014] 在实施过程中, 所述卡件座的竖直部可通过胶水或紧固螺钉等与墙体连接。作为优选, 所述灯槽上开设有安装槽31, 通过螺钉钉入该安装槽将所述水平部与灯槽连接, 这样可方便螺钉钉入, 省时省力, 方便安装。本实用新型也可采用胶水等将水平部与灯槽进行连接。

[0015] 上述实施方式仅供说明本实用新型之用, 而并非是对本实用新型的限制, 有关技术领域的普通技术人员, 在不脱离本实用新型精神和范围的情况下, 还可以作出各种变化和变型, 因此所有等同的技术方案也应属于本实用新型的范畴。

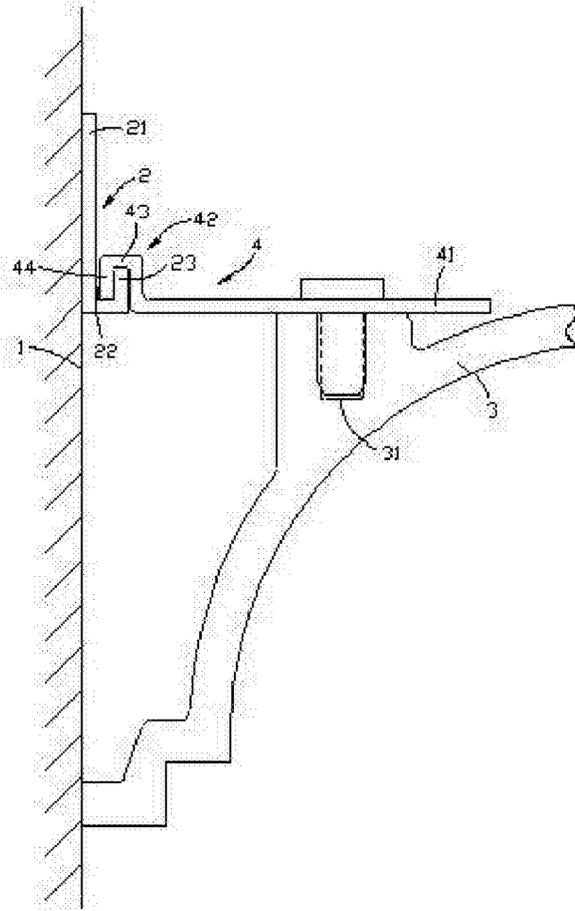


图1