



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202390987 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 22

(21) 申请号 201120427440. 7

(22) 申请日 2011. 11. 02

(73) 专利权人 兴铁新型建材(上海)有限公司

地址 201613 上海市松江区茸北镇茸兴路
488 号

(72) 发明人 黄西章

(51) Int. Cl.

E04B 9/06(2006. 01)

E04B 9/10(2006. 01)

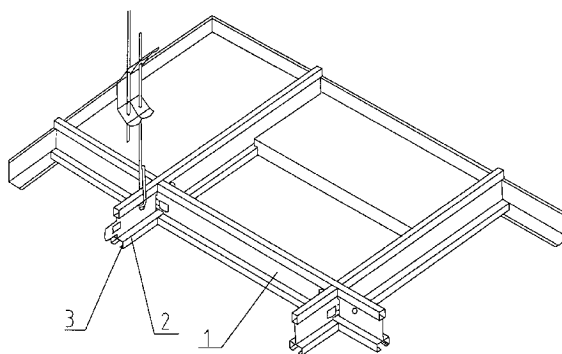
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带有凹槽的龙骨骨架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有凹槽的龙骨骨架,包括主龙骨和副龙骨,主龙骨与副龙骨之间通过接口和连接钢头连接,所述的主龙骨和副龙骨的下方都开有凹槽,凹槽内设置有 T 型螺丝,T 型螺丝通过螺母固定有 C 型龙骨;所述的 T 型螺丝的顶部拐角处设置有圆弧拐角;在所述的主龙骨上与副龙骨的连接处设置有内切的缺口,对应缺口在副龙骨的端部设置有凸起;本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,安装安全、方便、牢固,拆卸简单,使用过程中,便于通过 T 型螺丝固定装饰件。



1. 一种带有凹槽的龙骨骨架,包括主龙骨(1)和副龙骨(2),主龙骨(1)与副龙骨(2)之间通过接口和连接钢头连接,其特征在于:所述的主龙骨(1)和副龙骨(2)的下方都开有凹槽(3),凹槽(3)内设置有T型螺丝(4),T型螺丝(4)通过螺母(8)固定有C型龙骨(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种带有凹槽的龙骨骨架,其特征在于:所述的T型螺丝(4)的顶部拐角处设置有圆弧拐角。

3. 根据权利要求1所述的一种带有凹槽的龙骨骨架,其特征在于:在所述的主龙骨(1)上与副龙骨(2)的连接处设置有内切的缺口(6),对应缺口(6)在副龙骨(2)的端部设置有凸起(7)。

一种带有凹槽的龙骨骨架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种装修过程中使用的天花板固定装置,特别涉及一种带有凹槽的龙骨骨架。

背景技术

[0002] 在装修的时候,人们在房间内的顶部都要安装天花板,这些天花板的固定都需要通过龙骨来作为安装骨架,这样便于安装固定天花板,现有的龙骨存在安装不方便,不易于拆卸;安装好了后,需要在龙骨上安装其他的装饰件都是通过螺丝或者是铆钉直接固定的,这样固定不够牢固,且不易于拆卸装饰件,给装修带来了很多的麻烦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提供一种新型的带有凹槽的龙骨骨架。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采取的措施:

[0005] 一种带有凹槽的龙骨骨架,包括主龙骨和副龙骨,主龙骨与副龙骨之间通过接口和连接钢头连接,所述的主龙骨和副龙骨的下方都开有凹槽,凹槽内设置有 T 型螺丝, T 型螺丝通过螺母固定有 C 型龙骨;

[0006] 所述的 T 型螺丝的顶部拐角处设置有圆弧拐角;

[0007] 在所述的主龙骨上与副龙骨的连接处设置有内切的缺口,对应缺口在副龙骨的端部设置有凸起。

[0008] 本实用新型的有益效果:实用,生产成本低,安装安全、方便、牢固,拆卸简单,使用过程中,便于通过 T 型螺丝固定装饰件。

附图说明

[0009] 图 1,本实用新型的安装使用结构示意图。

[0010] 图 2,本实用新型的 T 型螺丝连接结构示意图。

[0011] 图 3,本实用新型的主龙骨与副龙骨连接结构示意图。

具体实施方式

[0012] 一种带有凹槽的龙骨骨架,包括主龙骨 1 和副龙骨 2,主龙骨 1 与副龙骨 2 之间通过接口和连接钢头连接,所述的主龙骨 1 和副龙骨 2 的下方都开有凹槽 3,凹槽 3 内设置有 T 型螺丝 4,T 型螺丝 4 通过螺母 8 固定有 C 型龙骨 5;所述的 T 型螺丝 4 的顶部拐角处设置有圆弧拐角;在所述的主龙骨 1 上与副龙骨 2 的连接处设置有内切的缺口 6,对应缺口 6 在副龙骨 2 的端部设置有凸起 7。

[0013] 使用本实用新型的时候,将本实用新型通过吊钩固定在房屋内的顶部,即可在主龙骨 1 和副龙骨 2 构成的框架内安装天花板,安装好的本实用新型,需要在本实用新型上安

装其他装饰件的时候,即可通过 T 型螺丝 4 来实现安装,T 型螺丝 4 的顶部拐角处设置有圆弧拐角,便于 T 型螺丝 4 在凹槽 3 内的安装和拆卸,主龙骨 1 上与副龙骨 2 的连接处设置有内切的缺口 6,对应缺口 6 在副龙骨 2 的端部设置有凸起 7,安装更加牢固,T 型螺丝 4 通过螺母 8 固定有 C 型龙骨 5,一些装饰件,可以通过 C 型龙骨 5 老实现安装,从而实现本实用新型的目的。

[0014] 本领域内普通的技术人员的简单更改和替换,都是本实用新型的保护范围之内。

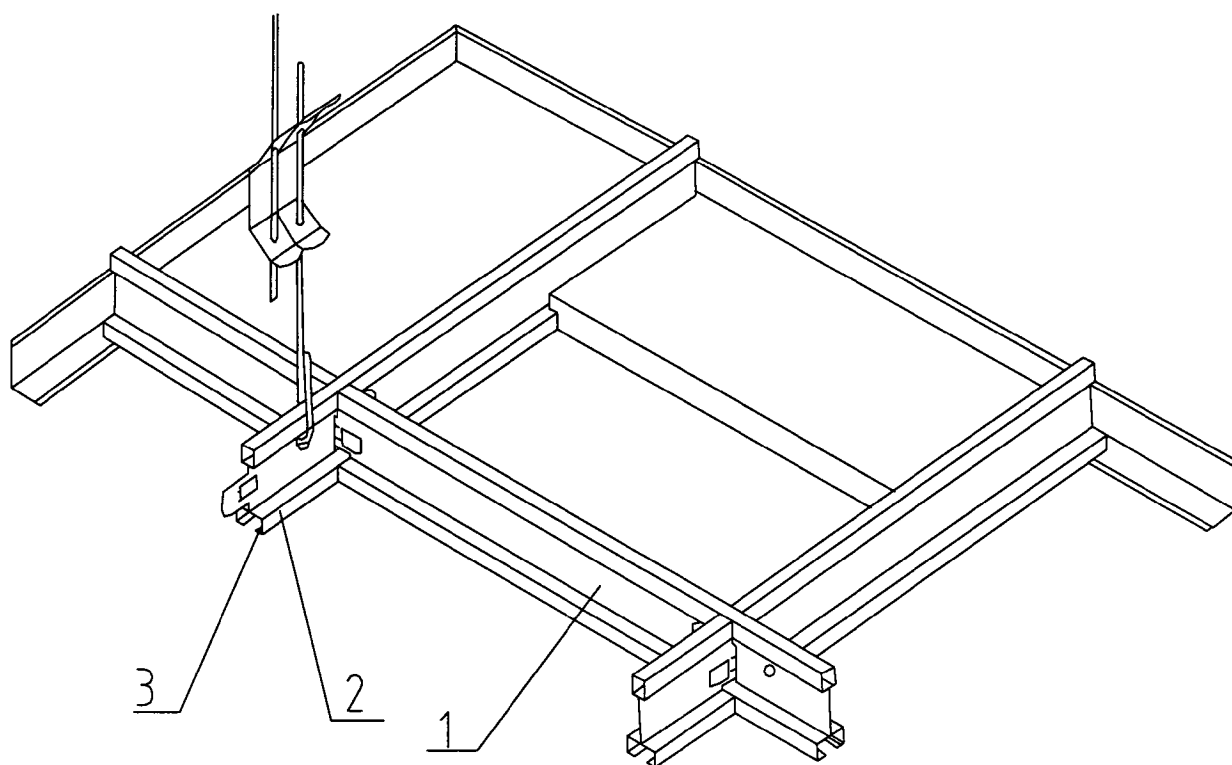


图 1

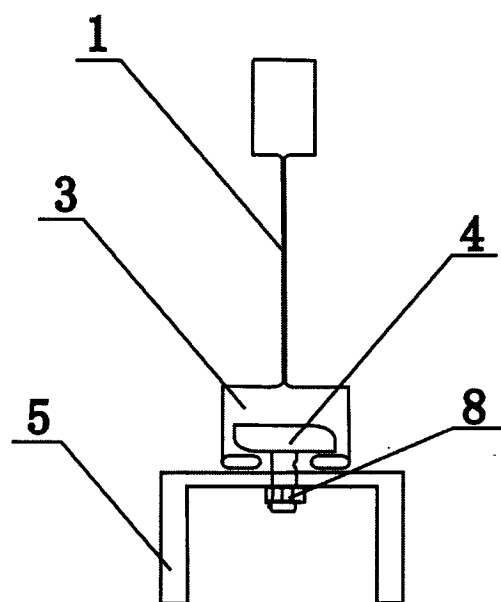


图 2

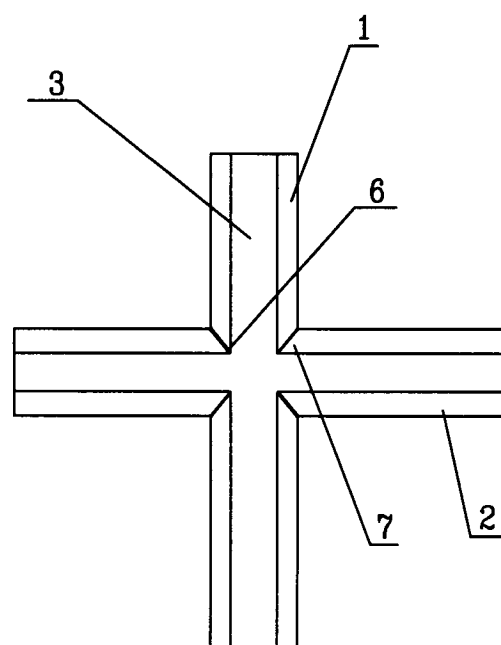


图 3