(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 206439726 U
(45)授权公告日 2017.08.25

(21)申请号 201621424751.7

(22)申请日 2016.12.23

(73)专利权人 杨波
地址 528400 广东省中山市古镇曹二宏业路1街15号2楼之2、4楼

(72)发明人 杨波

(74)专利代理机构 广东中亿律师事务所 44277
代理人 杜海江

(51)Int.Cl.
F21S 8/06(2006.01)
F21V 21/08(2006.01)
F21V 21/104(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

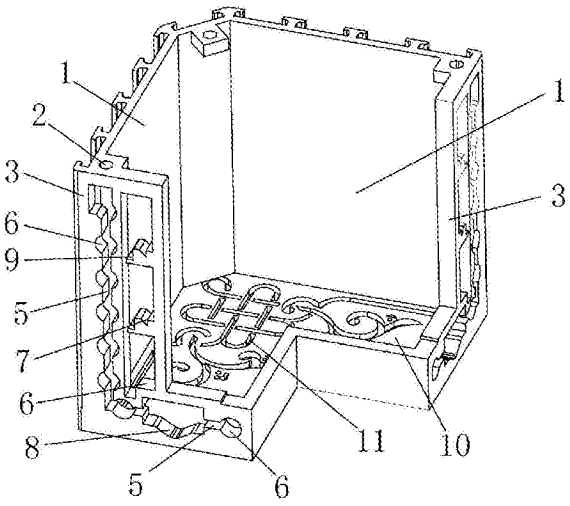
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种吊灯挂件

(57)摘要

实用新型公开了一种吊灯挂件，它由两个互呈直角设置连接的主板构成，主板的顶部设置有连接孔，主板的正面两侧分别设置有钩挂板，钩挂板上设置有若干个钩挂孔，同一钩挂板的若干个钩挂孔之间由设置于同一轴线上的安装槽连通，主板的背面设置有一端封闭的燕尾槽，两个主板的底部设置有一透光板连接，透光板上设置有透光槽，主板固定在天花板上，钩挂板上的若干个钩挂孔和燕尾槽用于钩挂若干个水晶吊件，安装槽用于放置各种装饰板，适用范围广，而且可以产生多种不同的组合，生产成本低。



CN 206439726 U

1.一种吊灯挂件，其特征在于它由两个互呈直角设置连接的主板(1)构成，所述主板(1)的顶部设置有连接孔(2)，所述主板(1)的正面两侧分别设置有钩挂板(3)，所述钩挂板(3)上设置有若干个钩挂孔(6)，同一所述钩挂板(3)的若干个所述钩挂孔(6)之间由设置于同一轴线上的安装槽(5)连通，所述主板(1)的背面设置有一端封闭的燕尾槽(4)，两个所述主板(1)的底部设置有一透光板(10)连接，所述透光板(10)上设置有透光槽(11)。

2.根据权利要求1所述的吊灯挂件，其特征在于若干个所述钩挂孔(6)沿所述钩挂板(3)竖直方向排列设置。

3.根据权利要求2所述的吊灯挂件，其特征在于所述安装槽(5)为竖直走向且从若干个所述钩挂孔(6)的中心穿过。

4.根据权利要求1所述的吊灯挂件，其特征在于所述安装槽(5)为竖直走向且从若干个所述钩挂孔(6)的一侧穿过。

5.根据权利要求4所述的吊灯挂件，其特征在于所述钩挂孔(6)的底边上设置有第一V形槽(7)。

6.根据权利要求5所述的吊灯挂件，其特征在于所述钩挂孔(6)的底边上位于所述第一V形槽(7)的旁边还设置有挂台(9)。

7.根据权利要求1所述的吊灯挂件，其特征在于若干个所述钩挂孔(6)沿所述钩挂板(3)水平方向排列设置，所述安装槽(5)为水平走向且从若干个所述钩挂孔(6)的中心穿过。

8.根据权利要求7所述的吊灯挂件，其特征在于所述钩挂孔(6)的底部设置有第二V形槽(8)。

9.根据权利要求1所述的吊灯挂件，其特征在于所述燕尾槽(4)走向为所述钩挂板(3)的竖直方向，所述燕尾槽(4)的底端封闭。

一种吊灯挂件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种悬挂装置，特别涉及一种用于吊挂水晶灯挂饰的挂件。

背景技术

[0002] 现有技术中水晶灯在制作时需在底板上挂接各种水晶吊件，然后再将底板安装在天花板上，这种底板需专门定制，无法适用于其他水晶灯，适用范围窄，生产成本高。

发明内容

[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、易于安装、成本低廉的用于吊挂水晶灯挂饰的吊灯挂件。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种吊灯挂件，它由两个互呈直角设置连接的主板构成，所述主板的顶部设置有连接孔，所述主板的正面两侧分别设置有钩挂板，所述钩挂板上设置有若干个钩挂孔，同一所述钩挂板的若干个所述钩挂孔之间由设置于同一轴线上的安装槽连通，所述主板的背面设置有一端封闭的燕尾槽，两个所述主板的底部设置有一透光板连接，所述透光板上设置有透光槽。

[0006] 若干个所述钩挂孔沿所述钩挂板竖直方向排列设置。

[0007] 所述安装槽为竖直走向且从若干个所述钩挂孔的中心穿过。

[0008] 所述安装槽为竖直走向且从若干个所述钩挂孔的一侧穿过。

[0009] 所述钩挂孔的底边上设置有第一V形槽。

[0010] 所述钩挂孔的底边上位于所述第一V形槽的旁边还设置有挂台。

[0011] 若干个所述钩挂孔沿所述钩挂板水平方向排列设置，所述安装槽为水平走向且从若干个所述钩挂孔的中心穿过。

[0012] 所述钩挂孔的底部设置有第二V形槽。

[0013] 所述燕尾槽走向为所述钩挂板的竖直方向，所述燕尾槽的底端封闭。

[0014] 本实用新型的有益效果是：本实用新型的主板固定在天花板上，钩挂板上的若干个钩挂孔和燕尾槽用于钩挂若干个水晶吊件，安装槽用于放置各种装饰板，适用范围广，而且可以产生多种不同的组合，生产成本低。

附图说明

[0015] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0016] 图1是本实用新型的整体结构示意图之一；

[0017] 图2是本实用新型的整体结构示意图之二；

[0018] 图3是本实用新型的使用状态示意图。

具体实施方式

[0019] 参照图1、图2，一种吊灯挂件，它由两个互呈直角设置连接的主板1构成，所述主板1的顶部设置有连接孔2，主板1通过穿过连接孔2的螺丝固定在天花板上，所述主板1的正面两侧分别设置有钩挂板3，所述钩挂板3上设置有若干个钩挂孔6，同一所述钩挂板3的若干个所述钩挂孔6之间由设置于同一轴线上的安装槽5连通，所述主板1的背面设置有一端封闭的燕尾槽4，两个所述主板1的底部设置有一透光板10连接，所述透光板10上设置有透光槽11，在本实施例中钩挂板3有两个且分别位于主板1的两端呈对称设置，所述燕尾槽4走向为所述钩挂板3的竖直方向，所述燕尾槽4的底端封闭，钩挂孔和燕尾槽用于钩挂若干个水晶吊件，安装槽用于放置各种装饰板，适用范围广，而且可以产生多种不同的组合，生产成本低。

[0020] 在本实施例中，钩挂孔6和安装槽5的实施方式有多种，其中一种为：若干个所述钩挂孔6沿所述钩挂板3竖直方向排列设置，所述安装槽5为竖直走向且从若干个所述钩挂孔6的中心穿过，此时该钩挂孔6为圆孔，其用于插接圆柱形水晶吊件，安装槽内插装装饰板。

[0021] 另一种为：若干个所述钩挂孔6沿所述钩挂板3竖直方向排列设置，所述安装槽5为竖直走向且从若干个所述钩挂孔6的一侧穿过，所述钩挂孔6为矩形孔，所述钩挂孔6的底边上设置有第一V形槽7，所述钩挂孔6的底边上位于所述第一V形槽7的旁边还设置有挂台9，第一V形槽7用于挂接V形的水晶装饰条，安装槽内插装装饰板。

[0022] 还有一种为：若干个所述钩挂孔6沿所述钩挂板3水平方向排列设置，所述安装槽5为水平走向且从若干个所述钩挂孔6的中心穿过，所述钩挂孔6的底部设置有第二V形槽8，第二V形槽8用于挂接V形的水晶装饰条，安装槽内插装装饰板。

[0023] 具体使用时由多个本实用新型互相配合使用，其可组合成四边形、五边形等多边形水晶灯，多个挂件位于角上，参照图3，如当需组成一四边形的水晶灯时由4个挂件配合组成，4个该挂件分别位于四个角处，水晶装饰条便穿插在两个相邻的挂件之间，造型美观，组合方便。

[0024] 另外，透光槽11可以设置呈连续的多种图案、曲线等，美观大方，增加吊灯的美感。

[0025] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

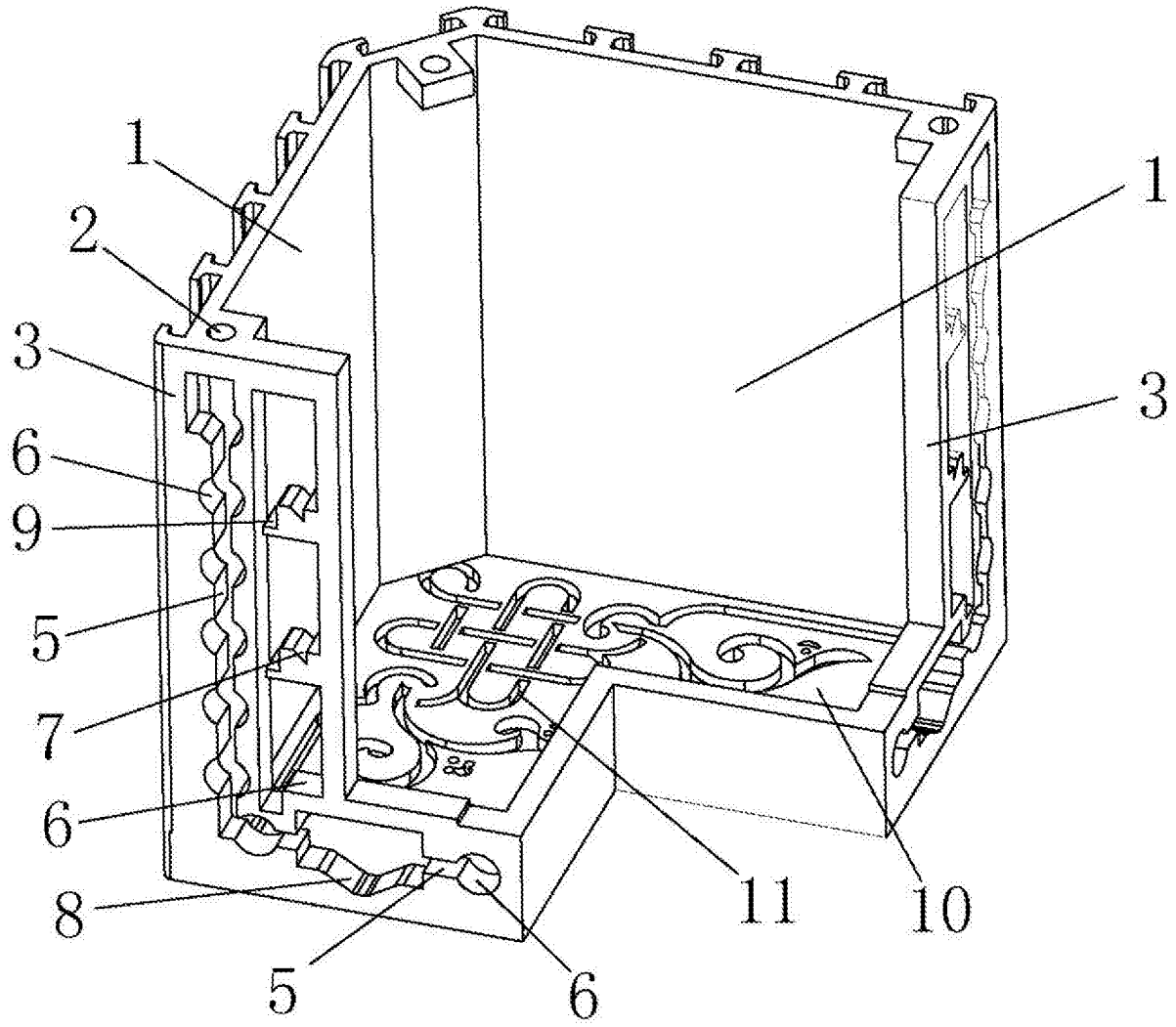


图1

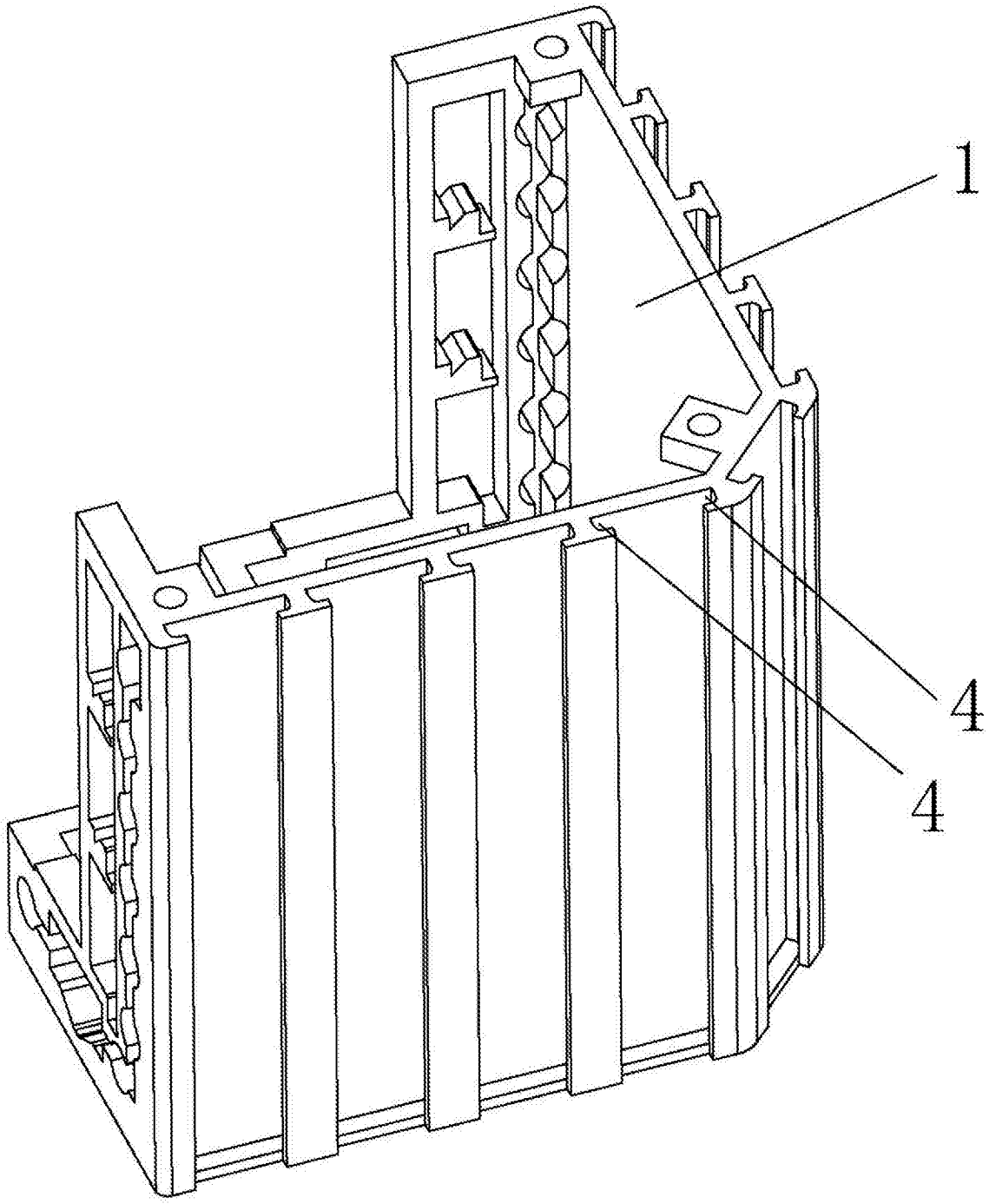


图2

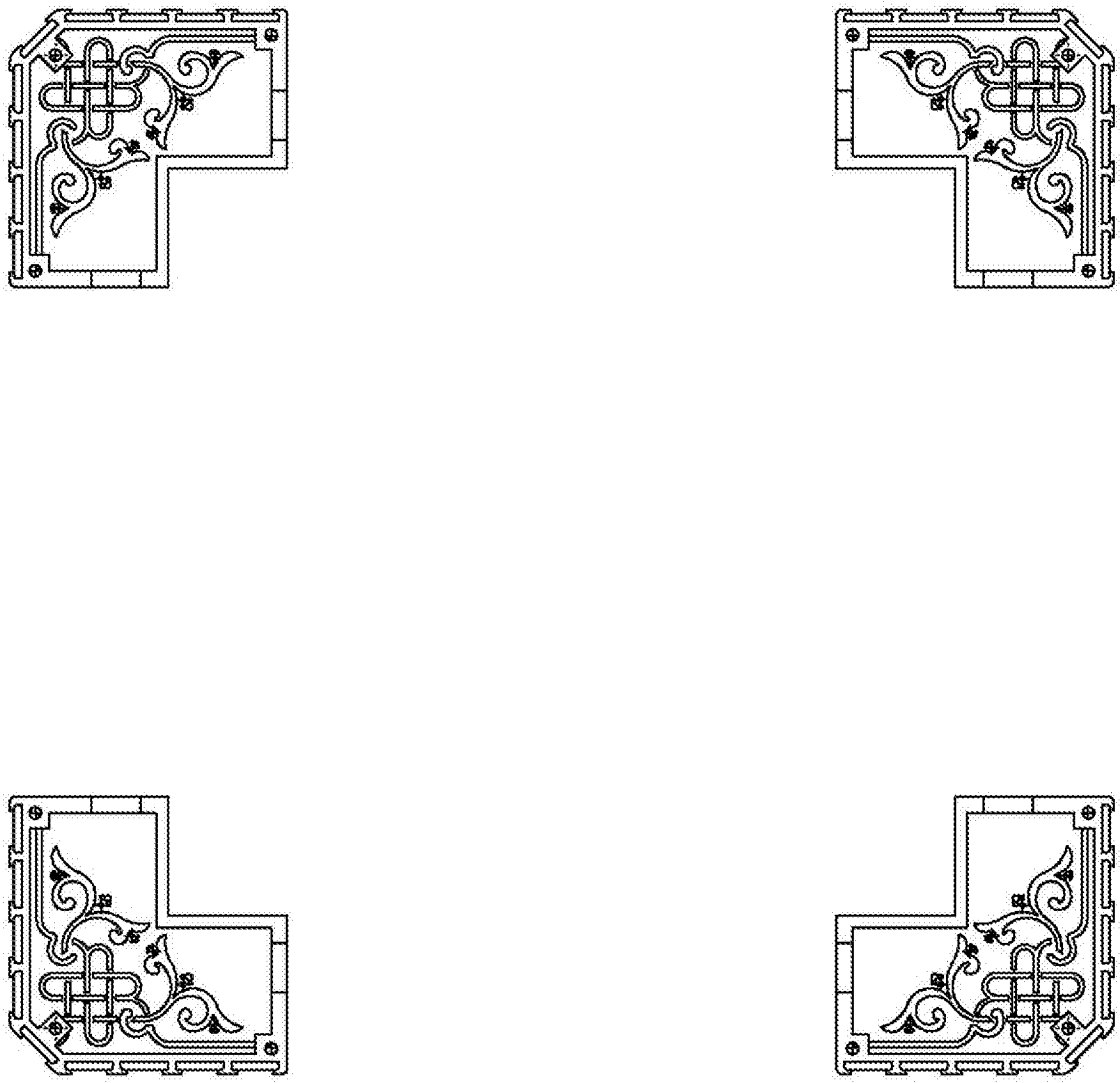


图3