[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
G12B 9/08 (2006.01)
F16M 13/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720115298.6

[45] 授权公告日 2008 年 9 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201111949Y

[22] 申请日 2007.9.28

[21] 申请号 200720115298.6

[73] 专利权人 王正泉

地址 314011 浙江省嘉兴市王店镇庆安村张家浜十二号

[72] 发明人 王正泉

[74] 专利代理机构 杭州求是专利事务所有限公司

代理人 王嘉华

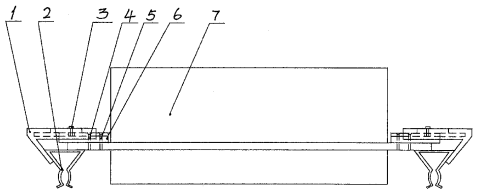
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

[54] 实用新型名称

吊顶电器箱体固定装置

[57] 摘要

一种吊顶电器箱体固定装置，它包括槽体和导轨，导轨连接在吊顶电器箱体上，槽体有与导轨的形状相对应的凹槽，其特征在于槽体的一侧有夹持龙骨的折边。 本实用新型的吊顶电器箱体固定装置，由于导轨连接在吊顶电器箱体上，槽体有与导轨的形状相对应的凹槽，槽体可以在导轨上移动，移动槽体，当槽体的折边夹紧龙骨时，将槽体定位即可。 因此，本实用新型具有安装方便的特点。



1、一种吊顶电器箱体固定装置，它包括槽体（1）和导轨（6），导轨（6）连接在吊顶电器箱体（7）上，槽体（1）有与导轨（6）的形状相对应的凹槽（8），其特征在于槽体（1）的一侧有夹持龙骨（2）的折边（9）。

吊顶电器箱体固定装置

技术领域

本实用新型涉及吊顶电器箱体的固定装置。

背景技术

现代卫生间和厨房的屋顶装饰，考虑把屋顶装修和电器设施结合成一体。一般先安装龙骨，然后，根据电器机体的位置在龙骨上打安装孔，把电器和面板固定在龙骨上。这种方法具有整体性好、结构简单的特点。但龙骨固定在屋顶以后，施工现场架空状态打安装孔的难度很大，安装和操作的位置也受限制。

实用新型内容

本实用新型的目的是针对上述问题，提出一种不需要现场在龙骨上打孔，方便安装的吊顶电器箱体固定装置。

本实用新型的目的是这样实现的：本实用新型的吊顶电器箱体固定装置，它包括槽体和导轨，导轨连接在吊顶电器箱体上，槽体有与导轨的形状相对应的凹槽，其特征在于槽体的一侧有夹持龙骨的折边。

本实用新型的吊顶电器箱体固定装置，由于导轨连接在吊顶电器箱体上，槽体有与导轨的形状相对应的凹槽，槽体可以在导轨上移动，移动槽体，当槽体的折边夹紧龙骨时，将槽体定位即可。因此，本实用新型具有安装方便的特点。

附图说明

图 1 为本实用新型的吊顶电器箱体固定装置的安装示意图。

图 2 为本实用新型的吊顶电器箱体固定装置的槽体截面示意图。

图 3 为图 2 的左视图。

图 4 为图 3 的俯视图。

图 5 为导轨的俯视图。

图 6 为导轨的截面图。

具体实施方式

下面结合附图通过实施例对本实用新型作进一步说明：

如图 1 、图 2、图 3 和图 6 所示，本实用新型的吊顶电器箱体固定装置，它包括槽体 1 和导轨 6，导轨 6 用螺钉 4 和 5 连接在吊顶电器箱体 7 上，槽体 1 有与导轨 6 的形状相对应的凹槽 8，槽体 1 的一侧有夹持龙骨 2 的折边 9，槽体 1 和导轨 6 用螺钉 3 止紧。

如图 5 所示，导轨 6 上有连接吊顶电器箱体 7 的孔 12 和螺帽孔 11。

如图 4 所示，槽体 1 的顶部有通槽 10。

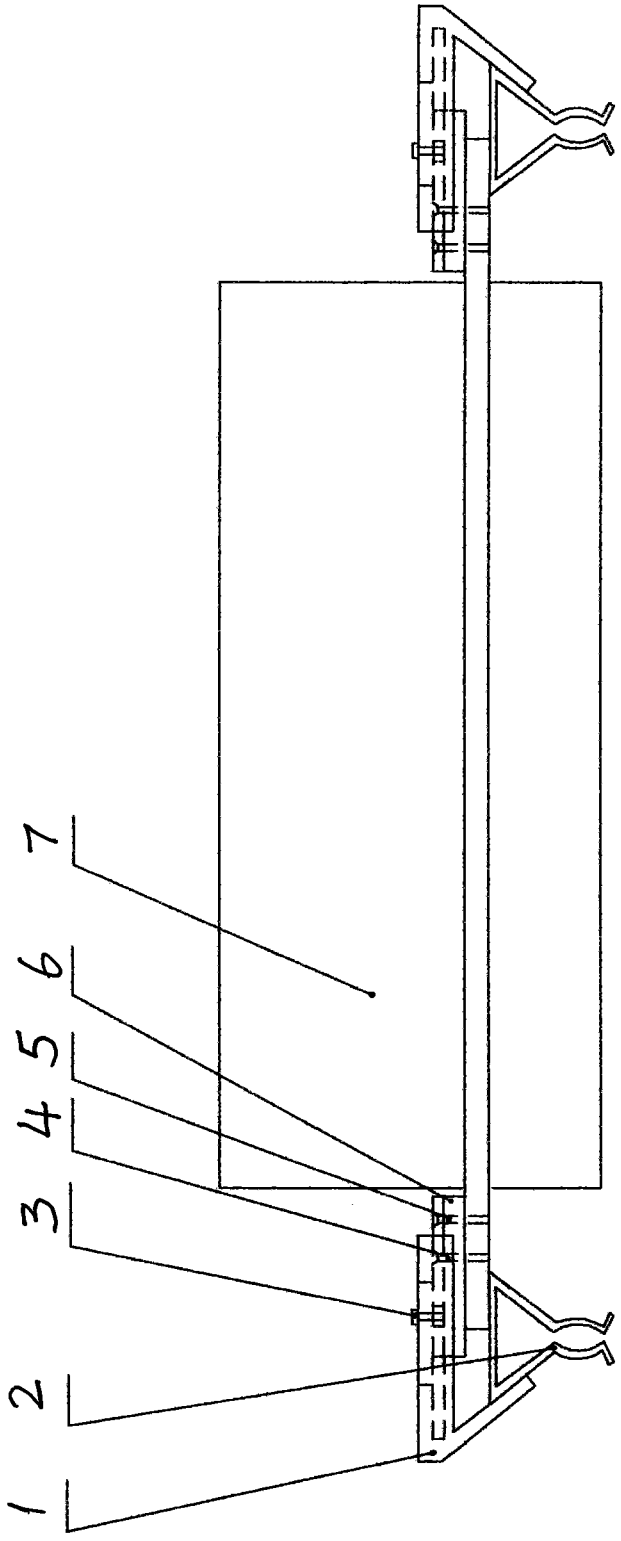


图 1

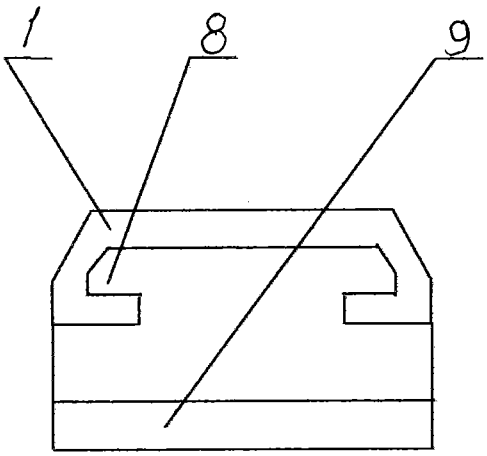


图 2

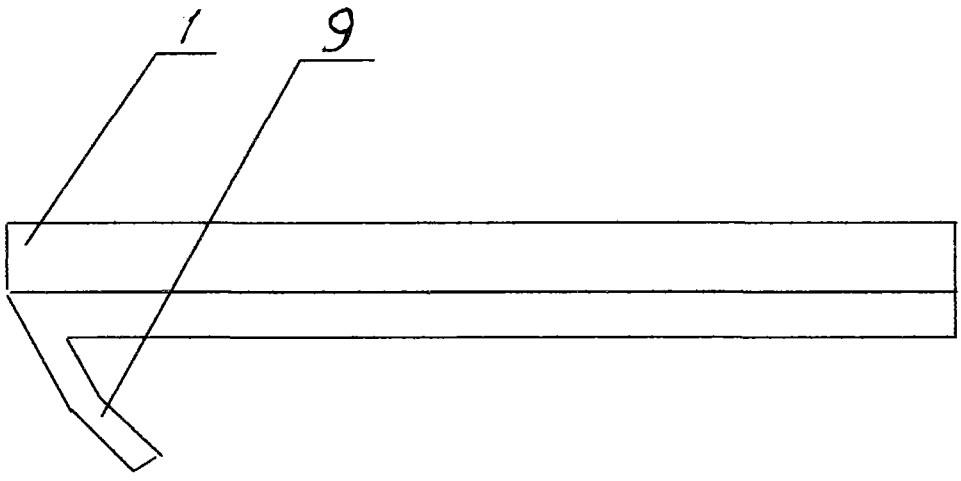


图 3

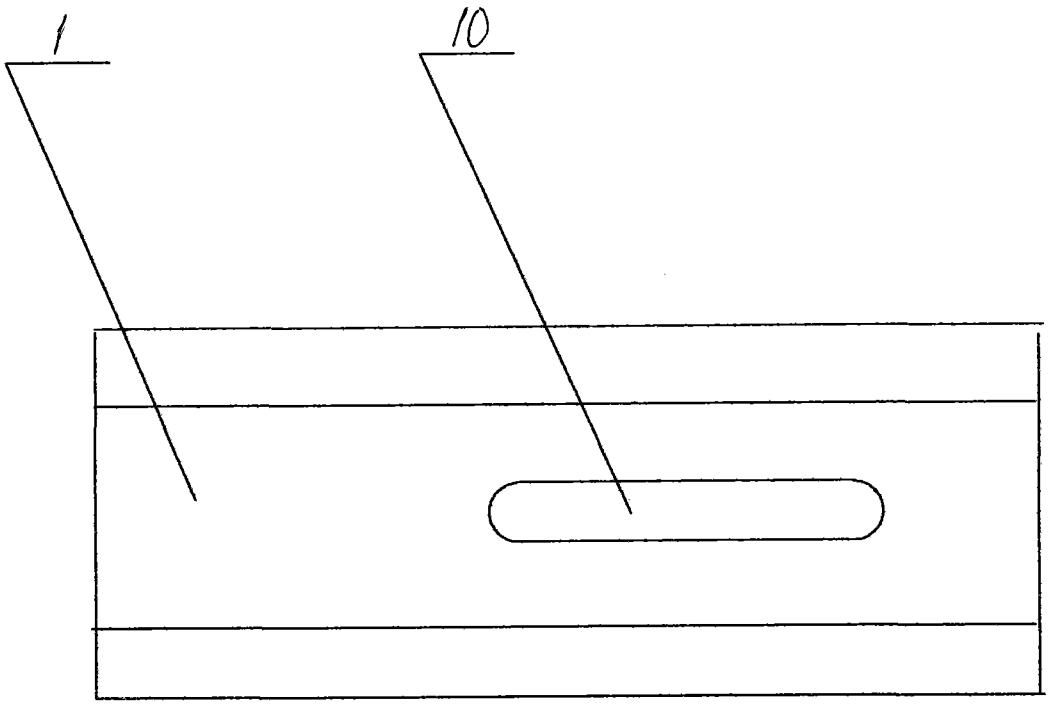


图 4

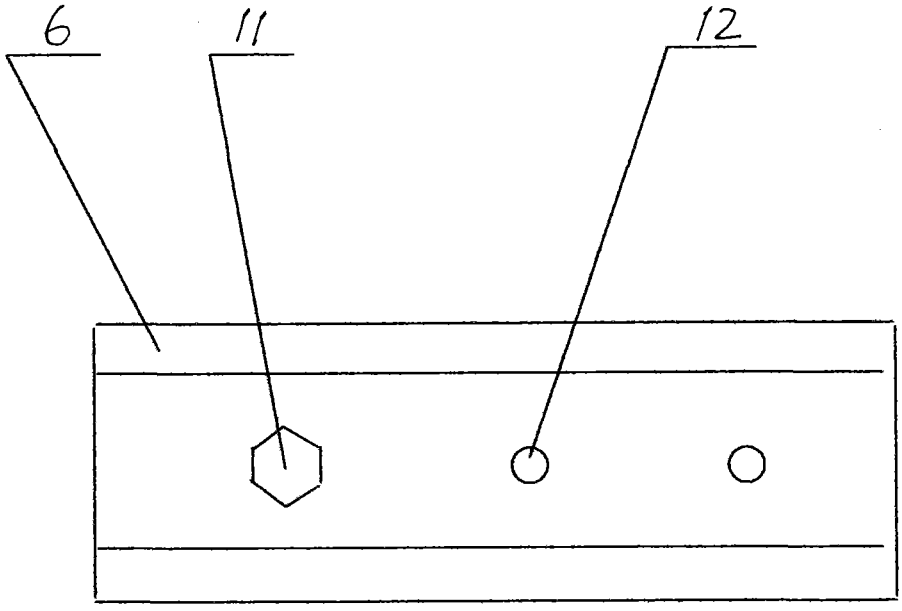


图 5

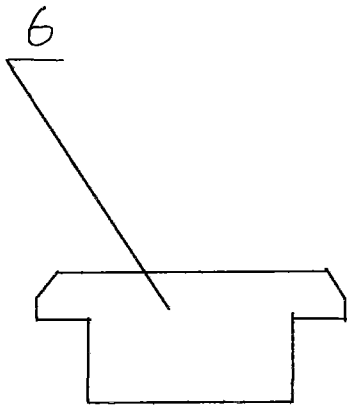


图 6