

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203034831 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 03

(21) 申请号 201220571820. 2

(22) 申请日 2012. 11. 01

(73) 专利权人 周启升

地址 510150 广东省广州市荔湾区洋塘五约
八巷 52 号

(72) 发明人 周启升

(74) 专利代理机构 深圳市百瑞专利商标事务所
(普通合伙) 44240

代理人 金辉

(51) Int. Cl.

E04H 1/00 (2006. 01)

E04B 1/58 (2006. 01)

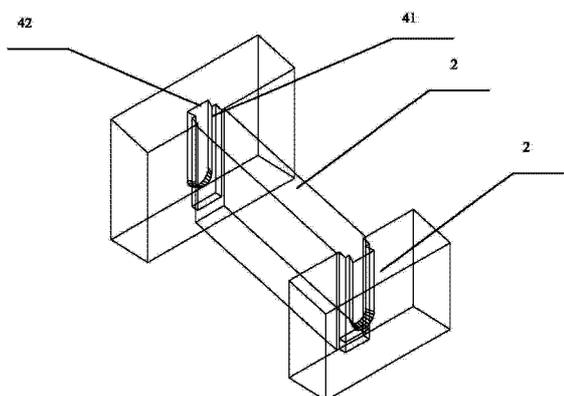
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种房屋

(57) 摘要

本实用新型涉及一种房屋。包括房顶、多个房梁和支撑柱，多个房梁之间通过连接机构进行连接，连接机构为双隼马蹄型凸起和与双隼马蹄型凸起相匹配的双隼马蹄型凹槽。双隼马蹄型凸起和与所述双隼马蹄型凸起相匹配的双隼马蹄型凹槽作为连接机构具有不易脱落和连接稳定的特点，使被连接件之间牢固地连接。因此，解决了现有房屋因多个房梁之间通过马蹄型凸起和凹槽进行连接而导致房屋结构不牢固的技术问题。



1. 一种房屋，包括房顶、多个房梁和支撑柱，所述多个房梁之间通过连接机构进行连接，其特征是，所述连接机构为双隼马蹄型凸起和与所述双隼马蹄型凸起相匹配的双隼马蹄型凹槽。

2. 如权利要求 1 所述的房屋，其特征是，所述房梁上还设置有灯槽。
3. 如权利要求 1 所述的房屋，其特征是，所述房顶为玻璃制成。
4. 如权利要求 1 所述的房屋，其特征是，所述的支撑柱之间还设置有墙。
5. 如权利要求 1 所述的房屋，其特征是，所述的墙为玻璃制成。

一种房屋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种房屋。

背景技术

[0002] 险要的房屋包括房顶、多个房梁和支撑柱，多个房梁之间通过马蹄型凸起和凹槽进行连接，由于马蹄型凸起和凹槽连接时容易出现脱落和连接不稳定，常常会导致房屋结构不牢固。

[0003] 实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种房屋，以解决现有房屋因多个房梁之间通过马蹄型凸起和凹槽进行连接而导致房屋结构不牢固的技术问题。

[0005] 为了解决以上技术问题，本实用新型采取的技术方案是：

[0006] 一种房屋，包括房顶、多个房梁和支撑柱，所述多个房梁之间通过连接机构进行连接，其特征是，所述连接机构为双隼马蹄型凸起和与所述双隼马蹄型凸起相匹配的双隼马蹄型凹槽。

[0007] 所述房梁上还设置有灯槽。

[0008] 所述房顶为玻璃制成。

[0009] 所述的支撑柱之间还设置有墙。

[0010] 所述的墙为玻璃制成。

[0011] 在采用了上述技术方案后，由于多个房梁之间通过双隼马蹄型凸起和与所述双隼马蹄型凸起相匹配的双隼马蹄型凹槽，而双隼马蹄型凸起和与所述双隼马蹄型凸起相匹配的双隼马蹄型凹槽作为连接机构具有不易脱落和连接稳定的特点，使被连接件之间牢固地连接。因此，解决了现有房屋因多个房梁之间通过马蹄型凸起和凹槽进行连接而导致房屋结构不牢固的技术问题。另外，由于房梁上还设置有灯槽，使在房梁上装灯更加方便和美观。

附图说明

[0012] 图 1 是本实用新型的整体结构示意图。

[0013] 图 2 是本实用新型中多个房梁之间连接的结构示意图。

[0014] 图 3 是本实用新型中多个连接的房梁上设置有灯槽的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 如图 1 所示，一种房屋，包括房顶 1、多个房梁 2 和支撑柱 3，多个房梁 2 之间通过连接机构进行连接，如图 2 所示，连接机构为双隼马蹄型凸起 41 和与双隼马蹄型凸起 41 相匹配的双隼马蹄型凹槽 42。如图 2 所示，房梁 2 上还可以设置有灯槽 5。房顶 1 为玻璃制成。支撑柱 3 之间还设置有墙 6。墙 6 为玻璃制成。由于多个房梁之间通过双隼马蹄型凸起和与所述双隼马蹄型凸起相匹配的双隼马蹄型凹槽，而双隼马蹄型凸起和与所述双隼马

蹄型凸起相匹配的双隼马蹄型凹槽作为连接机构具有不易脱落和连接稳定的特点,使被连接件之间牢固地连接。因此,解决了现有房屋因多个房梁之间通过马蹄型凸起和凹槽进行连接而导致房屋结构不牢固的技术问题。另外,由于房梁上还设置有灯槽,使在房梁上装灯更加方便和美观。

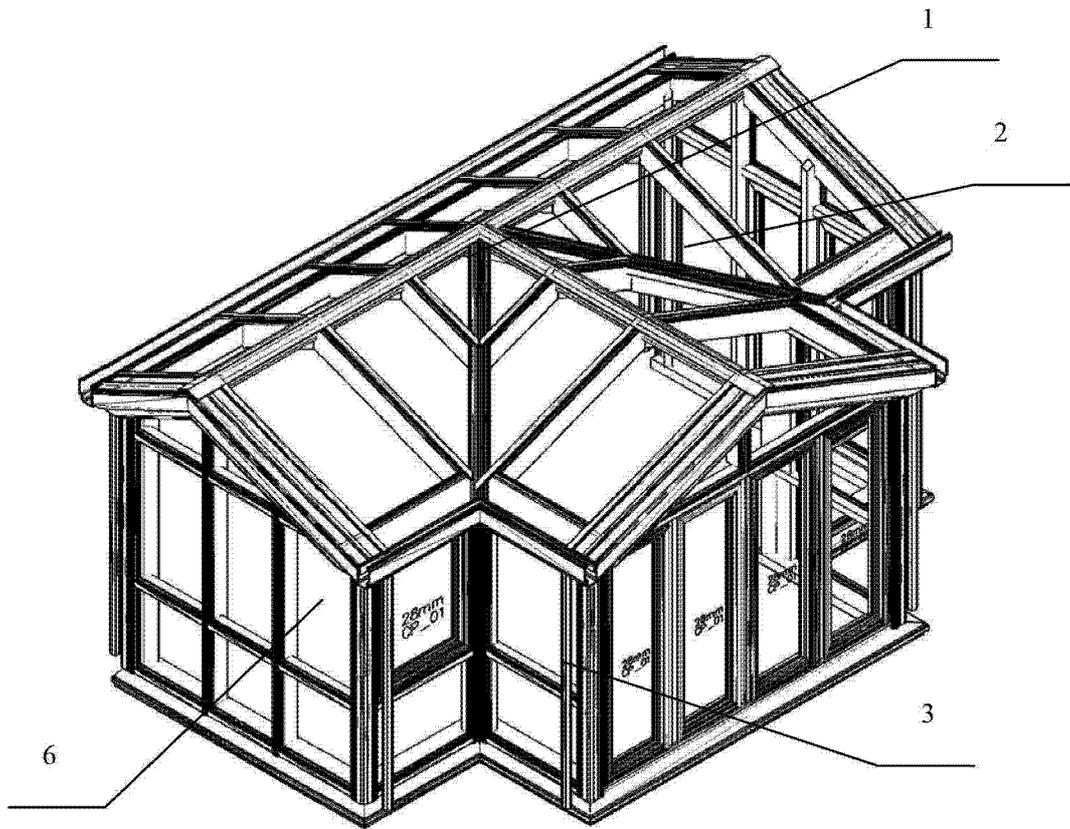


图 1

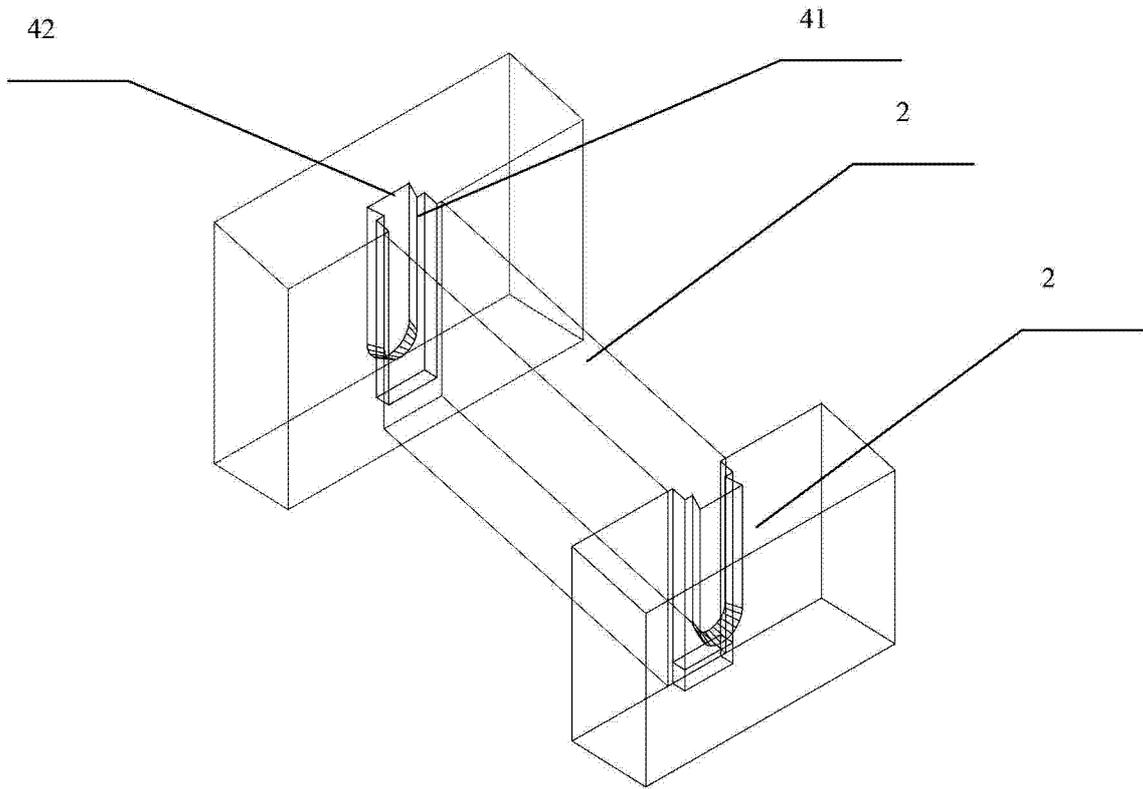


图 2

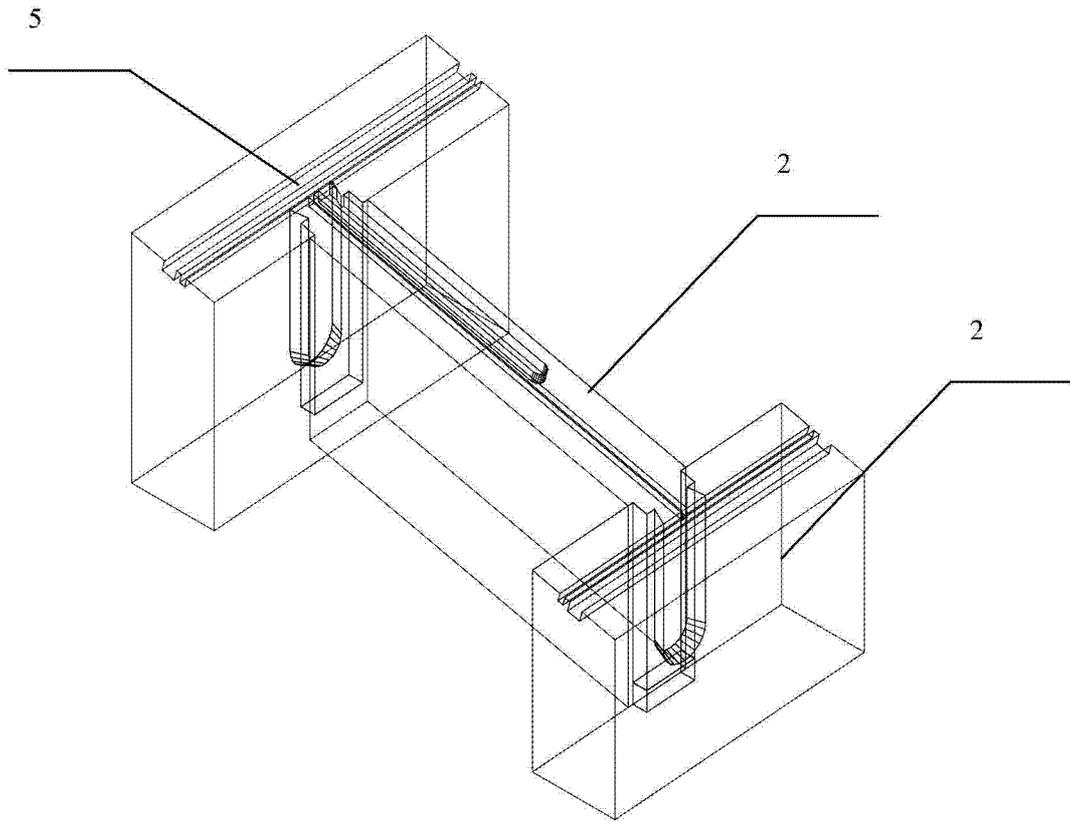


图 3