(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 205297180 U
(45)授权公告日 2016.06.08

(21)申请号 201620038956.5

(22)申请日 2016.01.17

(73)专利权人 河北奥润顺达窗业有限公司
地址 074000 河北省保定市高碑店东方路1号

(72)发明人 倪守强 范振发 朱晓芳

(51)Int.Cl.
E06B 3/263(2006.01)

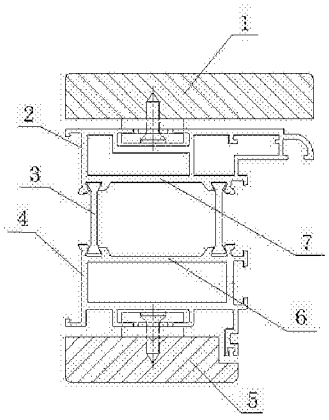
权利要求书1页 说明书1页 附图3页

(54)实用新型名称

一种隔热性能好的木铝木型材

(57)摘要

本实用新型公开了一种隔热性能好的木铝木型材，其包括室内侧木型材、中间的铝支撑型材和室外侧的木型材；铝支撑型材是由室内侧闭合腔、室外侧闭合腔和中间的隔热胶条组成；室内侧闭合腔和室外侧闭合腔相对的两壁上分别开有隔条安装槽，隔热胶条卡接并粘接在隔条安装槽内。本实用新型强度高，即便型材做的较薄，依然能达到隔热节能的要求。



CN 205297180 U

1.一种隔热性能好的木铝木型材，其包括室内侧木型材、中间的铝支撑型材和室外侧的木型材；其特征在于，铝支撑型材是由室内侧闭合腔、室外侧闭合腔和中间的隔热胶条组成；室内侧闭合腔和室外侧闭合腔相对的两壁上分别开有隔条安装槽，隔热胶条卡接并粘接在隔条安装槽内。

一种隔热性能好的木铝木型材

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑门窗领域，涉及一种木铝木型材。

背景技术

[0002] 目前，木铝木门窗的框、扇框和中梃所使用的木铝木型材的铝型材为单腔体结构，其隔热性能差，强度低，当型材做的比较薄时，就不能达到门窗隔热节能的要求。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的就是解决现有技术中存在的上述问题，提供一种隔热性能好的木铝木型材，其强度高，即便型材做的较薄，依然能达到隔热节能的要求。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型的技术解决方案是：一种隔热性能好的木铝木型材，其包括室内侧木型材、中间的铝支撑型材和室外侧的木型材；其特征在于，铝支撑型材是由室内侧闭合腔、室外侧闭合腔和中间的隔热胶条组成；室内侧闭合腔和室外侧闭合腔相对的两壁上分别开有隔条安装槽，隔热胶条卡接并粘接在隔条安装槽内。

[0005] 由于本实用新型采用了上述方案，其铝支撑型材增加了一个闭合腔，其强度高，增加了隔热性能，即便型材做的较薄，依然能达到隔热节能的要求。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型作为框使用的截面结构示意图；

[0007] 图2为本实用新型作为扇框使用的截面结构示意图；

[0008] 图3为本实用新型作为中梃使用的截面结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步的描述。

[0010] 如图1所示的实施例1为框型材，实施例2为扇框型材，实施例3为中梃型材，其包括室内侧木型材5、中间的铝支撑型材和室外侧的木型材1。铝支撑型材是由室内侧闭合腔4、室外侧闭合腔2和中间的隔热胶条3组成。室内侧闭合腔4和室外侧闭合腔2相对的两壁6、7上分别开有隔条安装槽，隔热胶条3卡接并粘接在隔条安装槽内。

[0011] 上述实施例仅是优选的和示例性的，本领域技术人员可以根据本专利的描述进行等同技术的改进，其都在本专利的保护范围内。

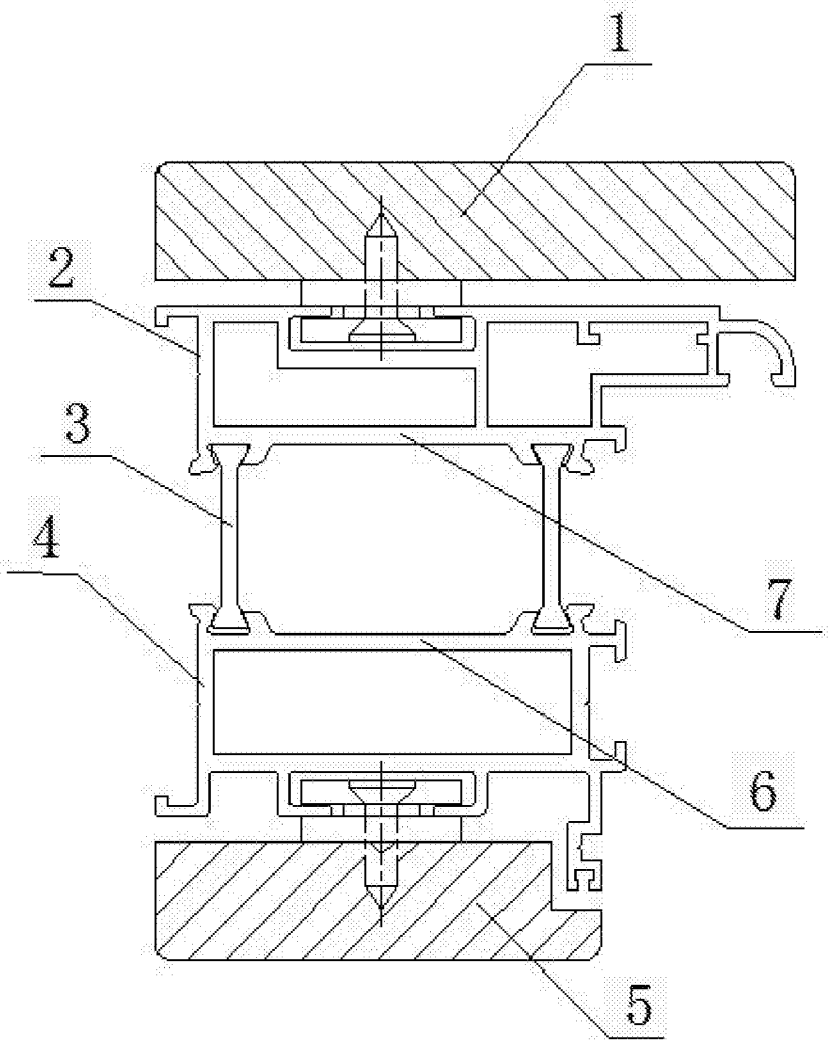


图1

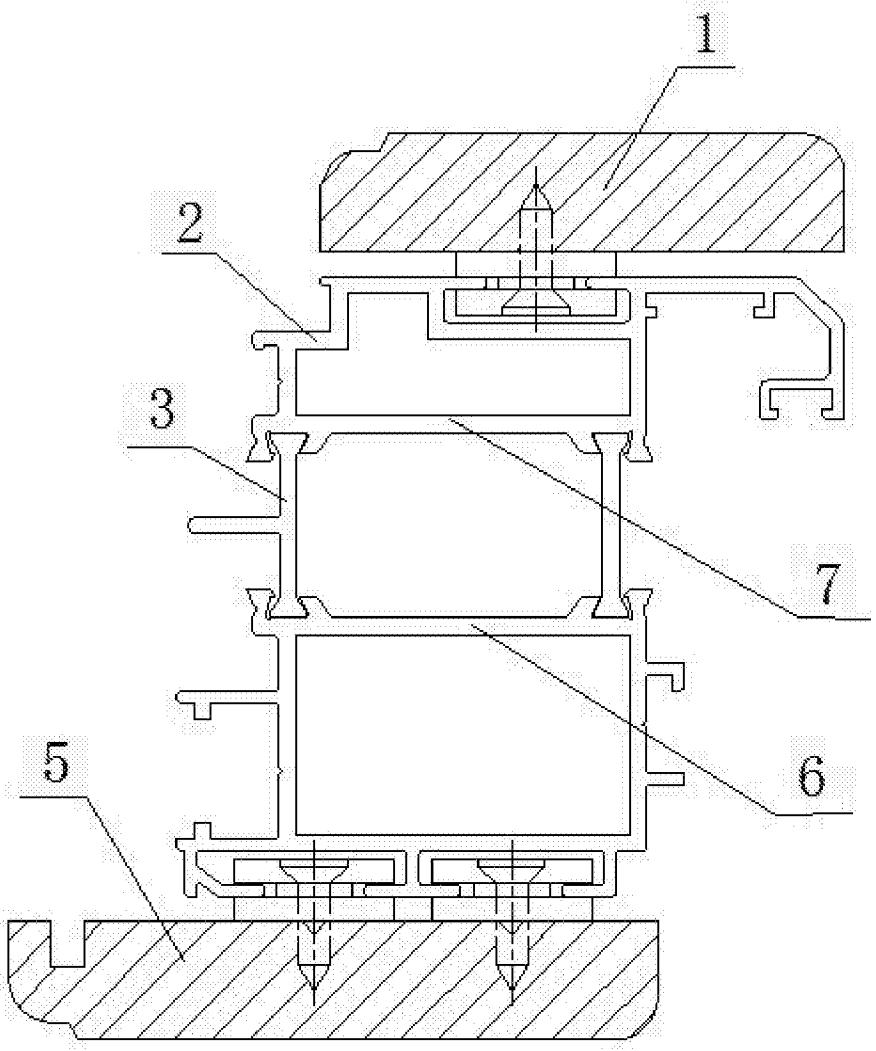


图2

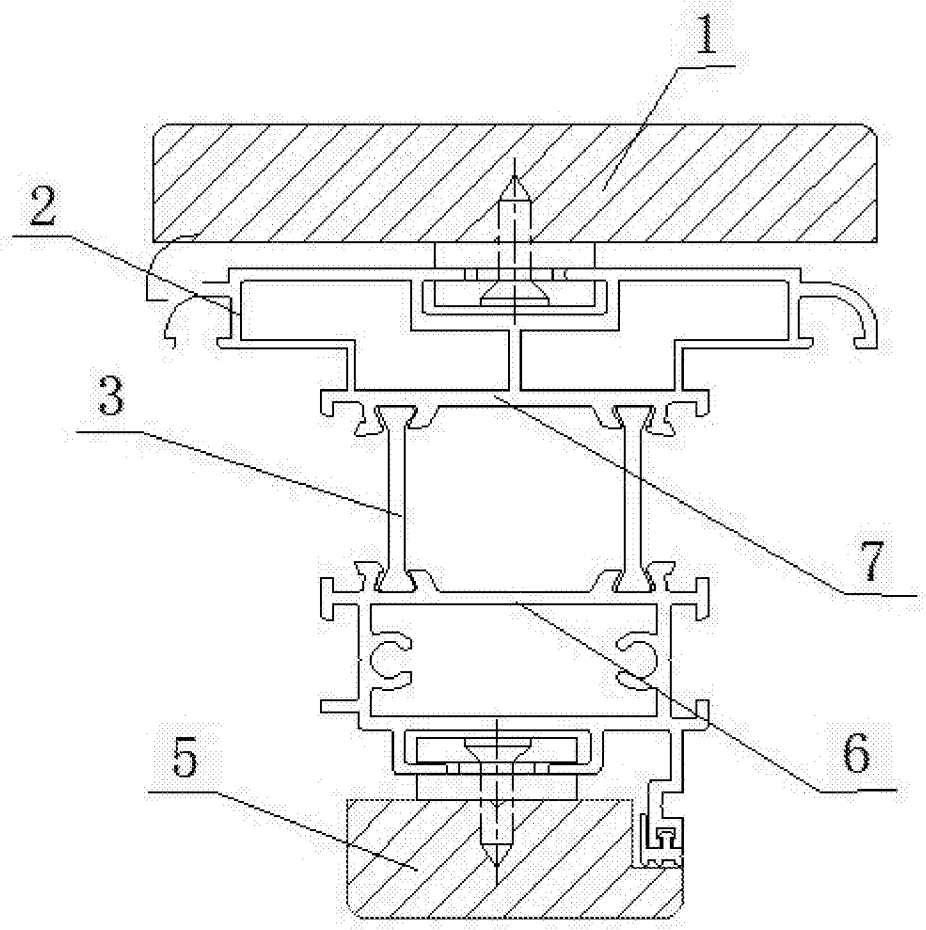


图3