(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 204609635 U
(45)授权公告日 2015.09.02

(21)申请号 201520306625.0

(22)申请日 2015.05.13

(73)专利权人 绍兴欧朗德门窗有限公司
地址 312030 浙江省绍兴市柯桥区华舍街道小赭村

(72)发明人 李宁波 徐义丰

(51)Int.Cl.
E06B 3/26(2006.01)
E06B 3/263(2006.01)
E06B 7/22(2006.01)
E06B 3/62(2006.01)

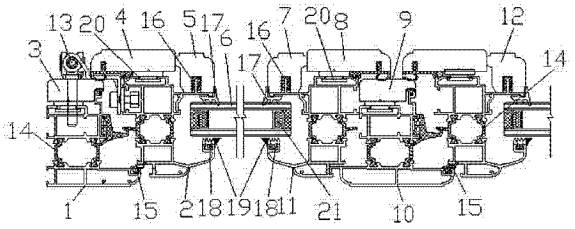
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种铝木复合内开窗

(57)摘要

本实用新型公开了一种铝木复合内开窗，包括内开铝框，所述内开铝框分别与第一内开铝扇、内开木框相连，其中所述第一内开铝扇上分别安装有第一内开木扇、第一内开木压线，所述第一内开木扇分别与内开木框、第一内开木压线相连，所述第一内开铝扇与玻璃一端相连，所述玻璃另一端与第二内开铝扇相连，所述第二内开铝扇上分别安装有第二内开木压线、第二内开木扇，所述第二内开木扇分别与第二内开木压线、内开架中挺相连，所述内开架中挺分别与内开铝架中挺、内开铝压线相连，所述内开铝架中挺分别与第二内开铝扇、内开铝压线相连。本实用新型所述的一种铝木复合内开窗，其保温效果好，密封性强，隔音效果好，且美观大方。



CN 204609635 U

1. 一种铝木复合内开窗，其特征在于：包括内开铝框（1），所述内开铝框（1）分别与第一内开铝扇（2）、内开木框（3）相连，其中所述第一内开铝扇（2）上分别安装有第一内开木扇（4）、第一内开木压线（5），所述第一内开木扇（4）分别与内开木框（3）、第一内开木压线（5）相连，所述第一内开铝扇（2）与玻璃（6）一端相连，所述玻璃（6）另一端与第二内开铝扇（11）相连，所述第二内开铝扇（11）上分别安装有第二内开木压线（7）、第二内开木扇（8），所述第二内开木扇（8）分别与第二内开木压线（7）、内开架中挺（9）相连，所述内开架中挺（9）分别与内开铝架中挺（10）、内开铝压线（12）相连，所述内开铝架中挺（10）分别与第二内开铝扇（11）、内开铝压线（12）相连；所述内开木框（3）上安装有扇五金转轴（13）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种铝木复合内开窗，其特征在于：所述内开铝框（1）内安装有断桥隔热条（14），所述内开铝架中挺（10）内也安装有断桥隔热条（14）。

3. 根据权利要求 1 所述的一种铝木复合内开窗，其特征在于：所述内开铝框（1）与第一内开铝扇（2）的连接处安装有框胶条（15），所述内开铝架中挺（10）与内开铝压线（12）的连接处也安装有框胶条（15）。

4. 根据权利要求 1 所述的一种铝木复合内开窗，其特征在于：所述第一内开木压线（5）与第一内开铝扇（2）之间安装有压线衔接胶条（16），所述第二内开木压线（7）与第二内开铝扇（11）之间也安装有压线衔接胶条（16）。

5. 根据权利要求 1 所述的一种铝木复合内开窗，其特征在于：所述第一内开铝扇（2）与玻璃（6）的上连接处安装玻内胶条（17），所述第一内开铝扇（2）与玻璃（6）的下连接处安装玻外胶条（18）；所述第二内开铝扇（11）与玻璃（6）的上连接处安装有玻内胶条（17），所述第二内开铝扇（11）与玻璃（6）的下连接处安装玻外胶条（18）。

6. 根据权利要求 5 所述的一种铝木复合内开窗，其特征在于：所述玻外胶条（18）外安装有密封胶（19）。

7. 根据权利要求 1 所述的一种铝木复合内开窗，其特征在于：所述第一内开木扇（4）与第一内开铝扇（2）之间安装有铝木连接卡扣（20），所述第二内开木扇（8）与第二内开铝扇（11）之间也安装有铝木连接卡扣（20）。

8. 根据权利要求 1 所述的一种铝木复合内开窗，其特征在于：所述玻璃（6）内安装有铝隔条（21）。

一种铝木复合内开窗

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种铝木复合内开窗。

背景技术

[0002] 铝木复合窗是以铝合金挤压型材为框、梃、扇的主料作受力杆件(承受并传递自重和荷载的杆件),另一侧覆以实木装饰制作而成的。但目前所使用的铝木复合窗其保温效果差,密封效果低,隔音效果不理想。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种铝木复合内开窗,其保温效果好,密封性强,隔音效果好,且美观大方。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型的技术方案是 :

[0005] 一种铝木复合内开窗,包括内开铝框,所述内开铝框分别与第一内开铝扇、内开木框相连,其中所述第一内开铝扇上分别安装有第一内开木扇、第一内开木压线,所述第一内开木扇分别与内开木框、第一内开木压线相连,所述第一内开铝扇与玻璃一端相连,所述玻璃另一端与第二内开铝扇相连,所述第二内开铝扇上分别安装有第二内开木压线、第二内开木扇,所述第二内开木扇分别与第二内开木压线、内开架中梃相连,所述内开架中梃分别与内开铝架中梃、内开铝压线相连,所述内开铝架中梃分别与第二内开铝扇、内开铝压线相连 ;所述内开木框上安装有扇五金转轴。

[0006] 所述内开铝框内安装有断桥隔热条,所述内开铝架中梃内也安装有断桥隔热条。

[0007] 所述内开铝框与第一内开铝扇的连接处安装有框胶条,所述内开铝架中梃与内开铝压线的连接处也安装有框胶条。

[0008] 所述第一内开木压线与第一内开铝扇之间安装有压线衔接胶条,所述第二内开木压线与第二内开铝扇之间也安装有压线衔接胶条。

[0009] 所述第一内开铝扇与玻璃的上连接处安装玻内胶条,所述第一内开铝扇与玻璃的下连接处安装玻外胶条 ;所述第二内开铝扇与玻璃的上连接处安装有玻内胶条,所述第二内开铝扇与玻璃的下连接处安装玻外胶条。

[0010] 所述玻外胶条外安装有密封胶。

[0011] 所述第一内开木扇与第一内开铝扇之间安装有铝木连接卡扣,所述第二内开木扇与第二内开铝扇之间也安装有铝木连接卡扣。

[0012] 所述玻璃内安装有铝隔条。

[0013] 本实用新型的有益效果是 :一种铝木复合内开窗,其保温效果好,密封性强,隔音效果好,且美观大方。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 实施例 1

[0016] 如图 1 所示一种铝木复合内开窗，包括内开铝框 1，所述内开铝框 1 分别与第一内开铝扇 2、内开木框 3 相连，其中所述第一内开铝扇 2 上分别安装有第一内开木扇 4、第一内开木压线 5，所述第一内开木扇 4 分别与内开木框 3、第一内开木压线 5 相连，所述第一内开铝扇 2 与玻璃 6 一端相连，所述玻璃 6 另一端与第二内开铝扇 11 相连，所述第二内开铝扇 11 上分别安装有第二内开木压线 7、第二内开木扇 8，所述第二内开木扇 8 分别与第二内开木压线 7、内开架中挺 9 相连，所述内开架中挺 9 分别与内开铝架中挺 10、内开铝压线 12 相连，所述内开铝架中挺 10 分别与第二内开铝扇 11、内开铝压线 12 相连。

[0017] 所述内开木框 3 上安装有扇五金转轴 13。

[0018] 所述内开铝框 1 内安装有断桥隔热条 14，所述内开铝架中挺 10 内也安装有断桥隔热条 14。

[0019] 所述内开铝框 1 与第一内开铝扇 2 的连接处安装有框胶条 15，所述内开铝架中挺 10 与内开铝压线 12 的连接处也安装有框胶条 15。

[0020] 所述第一内开木压线 5 与第一内开铝扇 2 之间安装有压线衔接胶条 16，所述第二内开木压线 7 与第二内开铝扇 11 之间也安装有压线衔接胶条 16。

[0021] 所述第一内开铝扇 2 与玻璃 6 的上连接处安装玻内胶条 17，所述第一内开铝扇 2 与玻璃 6 的下连接处安装玻外胶条 18；所述第二内开铝扇 11 与玻璃 6 的上连接处安装有玻内胶条 17，所述第二内开铝扇 11 与玻璃 6 的下连接处安装玻外胶条 18。

[0022] 所述玻外胶条 18 外安装有密封胶 19。

[0023] 所述第一内开木扇 4 与第一内开铝扇 2 之间安装有铝木连接卡扣 20，所述第二内开木扇 8 与第二内开铝扇 11 之间也安装有铝木连接卡扣 20。

[0024] 所述玻璃 6 内安装有铝隔条 21。

[0025] 本实施例的一种铝木复合内开窗，其保温效果好，密封性强，隔音效果好，且美观大方。

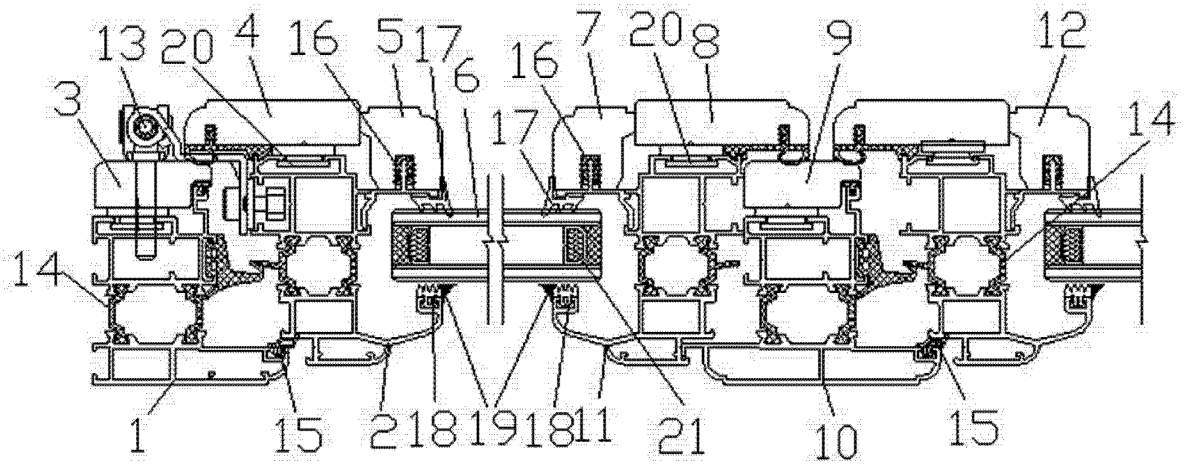


图 1