



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102518363 A

(43) 申请公布日 2012.06.27

(21) 申请号 201110443811.5

(22) 申请日 2011.12.26

(71) 申请人 天津市万佳建筑装饰安装工程有限
公司

地址 301510 天津市宁河县造甲工业园区

(72) 发明人 霍连仲 王海霞 孟凡铭 于辉潭
李爱军 付春波 田晓龙

(74) 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有
限公司 12107

代理人 杨红

(51) Int. Cl.

E06B 3/26 (2006.01)

E06B 3/673 (2006.01)

E06B 9/26 (2006.01)

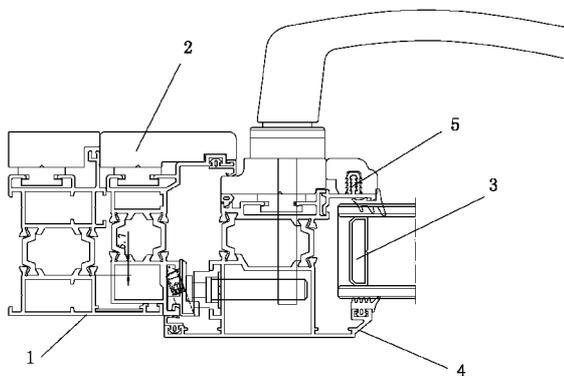
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

带有中空百叶的铝木复合门窗

(57) 摘要

本发明涉及一种带有中空百叶的铝木复合门窗,包括外部采用断桥铝合金型材,内部采用硬木的内开扇,通过尼龙扣连接,其特征是:所述型材玻璃腔体的中空玻璃之间加装铝材百叶。有益效果:外部采用断桥铝,内部采用硬木,用尼龙扣连接所制作的门窗。即有断桥铝的保温,又有木材自然纹理的装饰效果。加装中空百叶玻璃的结构,提高了门窗的遮阳性能及隐私性,不用加装窗帘,节省室内空间,多用于卫生间。通过压线的变化改变玻璃腔体的大小,使用中空玻璃厚度可在34-42mm之间变化,目的为即可安装5mm+12A+5mm普通中空玻璃和5mm+12A+5mm+12A+5mm三玻中空,又可安装手动中空百叶玻璃和电动中空百叶玻璃。



1. 一种带有中空百叶的铝木复合门窗,包括外部采用断桥铝合金型材,内部采用硬木的内开扇,通过尼龙扣连接,其特征是:所述型材玻璃腔体的中空玻璃之间加装铝材百叶。

2. 根据权利要求1所述的带有中空百叶的铝木复合门窗,其特征是:所述内开扇外饰面角度为 140° 的斜形面。

带有中空百叶的铝木复合门窗

技术领域

[0001] 本发明属于门窗,尤其涉及一种带有中空百叶的铝木复合门窗。

背景技术

[0002] 国家建设部提出了建筑物包括门窗要实现三步节能减排的目标。随着人们生活水平的提高,人们对门窗提出了夏天遮阳、冬季保温的高标准要求。目前市场上推出了铝木复合门窗,其结构的框扇角码尺寸不一,铝材扇断面外效果呈 90° 直角或圆弧型。玻璃腔体窄,不能安装总厚度大于 28mm 的玻璃,无法实现玻璃之间安装中空百叶。

发明内容

[0003] 本发明是为了克服现有技术中的不足,提供一种带有中空百叶的铝木复合门窗,不仅具有保温和内装饰效果,还安装了中空百叶,起到夏季遮阳的效果。

[0004] 本发明为实现上述目的,通过以下技术方案实现,一种带有中空百叶的铝木复合门窗,包括外部采用断桥铝合金型材,内部采用硬木的内开扇,通过尼龙扣连接,其特征是:所述型材玻璃腔体的中空玻璃之间加装铝材百叶。

[0005] 所述内开扇外饰面角度为 140° 的斜形面。

[0006] 有益效果:外部采用断桥铝,内部采用硬木,用尼龙扣连接所制作的门窗。即有断桥铝的保温,又有木材自然纹理的装饰效果。加装中空百叶的结构,提高了门窗的遮阳性能及隐私性,不用加装窗帘,节省室内空间,多用于卫生间。通过压线的变化改变玻璃腔体的大小,使用中空玻璃厚度可在 34 ~ 42mm 之间变化,目的为即可安装 5mm+12A+5mm 普通中空玻璃和 5mm+12A+5mm+12A+5mm 三玻中空,又可安装手动中空百叶玻璃和电动中空百叶玻璃。

附图说明

[0007] 图 1 是本发明结构示意图。

具体实施方式

[0008] 以下结合较佳实施例,对依据本发明提供的具体实施方式详述如下:详见附图,一种带有中空百叶的铝木复合门窗,包括外部采用断桥铝合金型材 1,内部采用硬木的内开扇 2,通过尼龙扣 5 连接,其特征是:所述型材玻璃腔体的中空玻璃之间加装铝材百叶 3。所述内开扇外饰面角度 4 为 140° 的斜形面。改变常年不变的直角型、圆弧型,设计独具特色的出台 140° 斜线型。

[0009] 以上所述,仅是本发明的较佳实施例而已,并非对本发明的结构作任何形式上的限制。凡是依据本发明的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本发明的技术方案的范围。

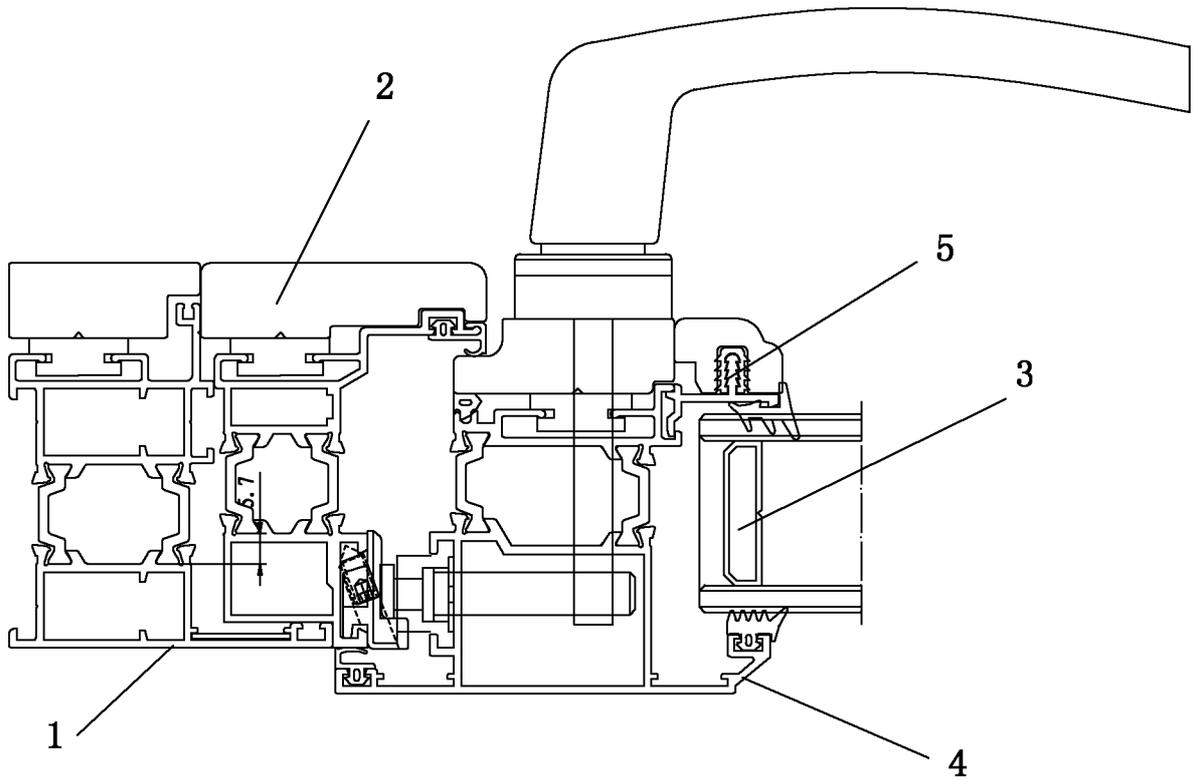


图 1