



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204850905 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 09

(21) 申请号 201420708253. X

(22) 申请日 2014. 11. 24

(73) 专利权人 胡国强

地址 410005 湖南省长沙市开福区教育街
11 号 8 栋 402 室

(72) 发明人 胡国强

(51) Int. Cl.

E06B 3/16(2006. 01)

E06B 3/54(2006. 01)

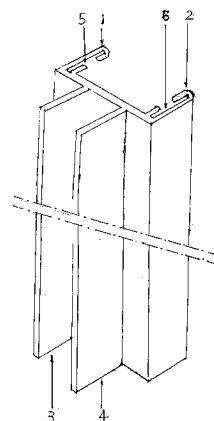
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种一体两面铝合金型材

(57) 摘要

本实用新型涉及建筑装饰材料中一种一体二面铝合金型材,近几年绝大多数建筑物的门窗都采用中空双层玻璃,隔热保温效果好,但是过去一直是单层玻璃门窗隔热保温效果差,要想将单层玻璃改成双层中空玻璃又不破坏原旧门窗,目前还没有一种很好的办法,本实用新型设计一种一体二面铝合金型材,一个面有二个插片与原旧式铝合金门窗内框紧密相接,另一个面二个插片之间的夹口则可装双层中空玻璃(和目前市场上所用铝型材原理一样),它结构简单,性能牢固可靠,旧材全部可替用,而且不必破坏原旧门窗,也不影响其美观省工、省料、省钱,市场相当广阔,符合环保。



1. 一种一体两面铝合金型材,其特征在于该铝合金型材的一个面有两个插片(3、4),将其插入原铝合金旧门、窗内框的缝隙中,吻合相接;另一个面有二个插片(1、2),该二个插片(1、2)之间的夹口用于安装双层中空玻璃,并且在另一个面的插片(1、2)的内侧分别带有一个“凹”槽(5、6),用来安装密封材料。

一种一体两面铝合金型材

[0001] 技术领域：本实用新型涉及一种建筑装饰中的一种铝合金型材。

[0002] 背景技术：目前国家非常重视建筑物节能减排，门窗一般都采用双层中空玻璃隔热保温，但以前建筑物的铝合金门窗都是单层玻璃，隔热保温效果差。要想将原单层玻璃门窗改成双层中空玻璃门窗，目前还没有很好的办法。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的，针对旧铝合金单层玻璃门窗的隔热保温效果差的不足之处，在原旧门窗的基础上安装双层中空玻璃，不要更改旧门窗的任何尺度更不会破坏旧门窗，也不影响美观只需将一种一体二面的铝合金型材 3、4 的一面直接和旧门窗内框插接，而一种一体二面的另一面和现行市场流行的双层玻璃铝合金型材规格相同，施工程序也相同。

[0004] 附图说明：附图为本实用新型整体形状示意图。

[0005] 具体实施方式：本实用新型一种一体二面铝型材，它的一面有 3、4、二个插片，直接插入原旧铝合金门窗内框缝隙中，吻合相接，一种一体二面铝型材的另一面 1 和 2 插片组成的夹缝安装双层中空玻璃，和现市场上工艺相同施工技术相同，凹槽 5 和 6 安装密封条用。

[0006] 综上所述，本实用新型一种一体二面铝型材，它结构简单，性能牢固可靠，美观大方，成本低，投资少，见效快效果好。

