

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

E06B 3/36 (2006.01)

E06B 7/16 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820025963.7

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 201258661Y

[22] 申请日 2008.7.18

[21] 申请号 200820025963.7

[73] 专利权人 张曰明

地址 251900 山东省滨州市无棣县棣新一路
种子公司院内

[72] 发明人 张曰明

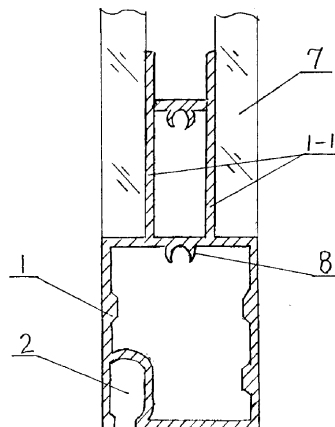
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

平开门型材

[57] 摘要

本实用新型提供了一种平开门型材，属于一种门上的型材，它有型材体，型材体上有磁条安装槽。这种平开门型材，使用时用在门体的上边或下边上，在磁条安装槽内安装磁条，关门时，磁条与上门框或地面上设置的磁性材料相对，两者吸合，起到良好的密封、定位作用，室内空气清洁、保温节能效果好，避免了雨水的渗入等问题，提高了平开门的使用性能。



1、平开门型材，其特征在于，它有型材体（1），型材体上有磁条安装槽（2）。

2、如权利要求1所述的平开门型材，其特征在于，在所述的型材体（1）上有玻璃安装体（1-1），磁条安装槽（2）位于型材体上的与玻璃安装体相背的部分上。

3、如权利要求2所述的平开门型材，其特征在于，所述的玻璃安装体（1-1）位于型材体（1）中间。

4、如权利要求2所述的平开门型材，其特征在于，所述的玻璃安装体（1-1）位于型材体（1）一侧。

平开门型材

技术领域

本实用新型提供了一种门上的型材，尤其是一种平开门上的型材。

背景技术

目前的平开门特别是平开玻璃门门体由玻璃和玻璃四周的不锈钢板折压成的边框构成，使用时间稍长就会造成边框脱落。再者，上边框与上门框之间、下边框与下部地面之间间隙过大，无法实现密封，造成室外空气进入室内以及保温效果差、雨水渗入等问题。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是，提供一种平开门型材，以提高其密封性能。

本实用新型是这样实现的，平开门型材，它有型材体，型材体上有磁条安装槽。

采用上述结构的平开门型材，使用时用在门体的上边或下边上，在磁条安装槽内安装磁条，关门时，磁条与上门框或地面上设置的磁性材料相对，两者吸合，起到良好的密封、定位作用，室内空气清洁、保温节能效果好，避免了雨水的渗入等问题，提高了平开门的使用性能。

附图说明

图1是本实用新型的一种实施例结构的示意图。

图2是本实用新型的另一种实施例结构的示意图。

图3是本实用新型的第三种实施例结构的示意图。

具体实施方式

下面结合附图给出的实施例说明本实用新型的具体结构。

如附图所示，本实用新型之平开门型材，它有型材体1，型材体上有磁条安装槽2。

如图2、图3所示，在所述的型材体1上有玻璃安装体1-1，磁条安装槽2位于型材体上的与玻璃安装体相背的部分上。

如图2所示，所述的玻璃安装体1-1位于型材体1中间。这样可以在玻璃安装体的两侧分别安装玻璃片7，构成双层玻璃门。

如图3所示，所述的玻璃安装体1-1位于型材体1一侧。这样可以在玻璃安装体的一侧安装玻璃片，构成单层玻璃门。

这种型材可如图1所示作为门体的一部分安装在门体6的上边、下边上，也可如图2、图3所示独自构成玻璃门上的上、下边框。用于下边框时，可在磁条安装槽内通过拉簧4安装磁条5，地面上安装另一磁条3或其它吸磁材料。关门时，磁条与地面上设置的另一磁条相对，两者吸合，磁条5被吸下，起到良好的密封、定位作用。开门后，磁条5在拉簧的拉力作用下，缩进磁条安装槽内。显然，两磁条相对面的极性相反。用于上边框时，型材体上的磁条安装槽槽口朝上，磁条直接安放在磁条安装槽内，这样，开门后，该磁条在重力的作用下自动缩进磁条安装槽内。

显然，在制成玻璃门门体时，门体的左边框、右边框也采用与上述型材相对应的型材。

在型材体的适当部位可有螺丝安装槽8。这种型材可以为铝合金型材。

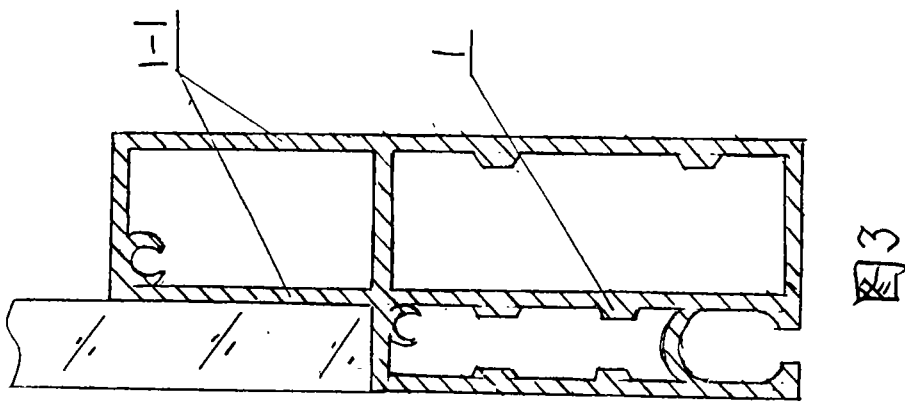


图3

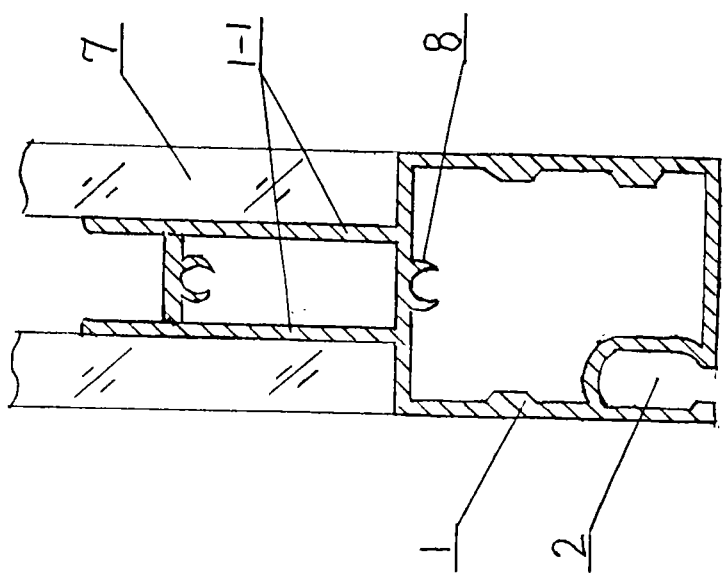


图2

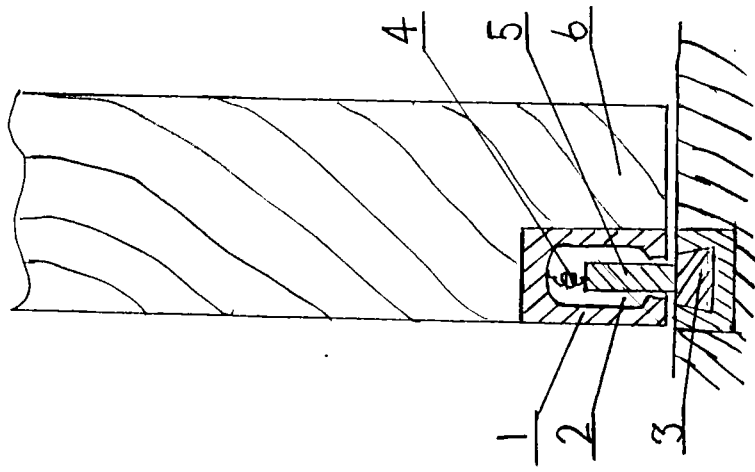


图1