

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E06B 7/16 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820027394.X

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 201258673Y

[22] 申请日 2008.9.2

[21] 申请号 200820027394.X

[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

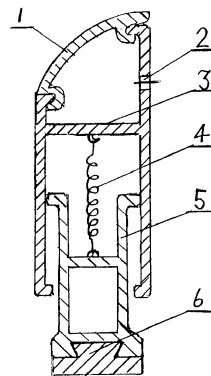
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

平开门窗磁性定位密封器

[57] 摘要

本实用新型提供了一种平开门窗磁性定位密封器，属于一种用于平开门窗的装置，它有安装架体，安装架体内安装有活动架体，活动架体一端通过拉簧与安装架体连接在一起，活动架体另一端与安装架体之间有拉簧或弹簧，活动架体下部安装有磁性密封胶条。这种定位密封器，使用时用在门窗体的上边或下边上，关门时，磁性密封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，提高了平开门窗的使用性能。



1、平开门窗磁性定位密封器，其特征在于，它有安装架体（3），安装架体内安装有活动架体（5），活动架体一端通过拉簧（4）与安装架体连接在一起，活动架体另一端与安装架体之间有拉簧或弹簧（7），活动架体下部安装有磁性密封胶条（6）。

2、如权利要求1所述的平开门窗磁性定位密封器，其特征在于，所述的活动架体（5）的横截面呈H形或n形。

3、如权利要求1所述的平开门窗磁性定位密封器，其特征在于，所述的安装架体（3）的横截面呈H形或n形。

4、如权利要求1所述的平开门窗磁性定位密封器，其特征在于，所述的磁性密封胶条（6）是通过活动架体下部的燕尾槽安装在活动架体下部的。

平开门窗磁性定位密封器

技术领域

本实用新型提供了一种用于平开门窗的装置，尤其是一种定位密封装置。

背景技术

目前的平开门、平开窗上，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，提供一种平开门窗磁性定位密封器，以提高其密封性能。

本实用新型是这样实现的，平开门窗磁性定位密封器，它有安装架体，安装架体内安装有活动架体，活动架体一端通过拉簧与安装架体连接在一起，活动架体另一端与安装架体之间有拉簧或弹簧，活动架体下部安装有磁性密封胶条。

采用上述结构的磁性定位密封器，使用时用在门窗体的上边或下边上，关门时，磁性密封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，提高了平开门窗的使用性能。

附图说明

图 1 是本实用新型结构的横截面示意图。

图 2 是本实用新型结构的剖视示意图。

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窗磁性定位密封器，它有安装架体 3，安装架体内安装有活动架体 5，活动架体一端通过拉簧 4 与安装架体连接在一起，活动架体另一端与安装架体之间有拉簧或弹簧 7，活动架体下部安装有磁性密封胶条 6。

所述的活动架体 5 的横截面呈 H 形或 n 形。

所述的安装架体 3 的横截面呈 H 形或 n 形。

所述的磁性密封胶条 6 是通过活动架体下部的燕尾槽安装在活动架体下部的。

这种定位密封器可以作为平开门窗体的一部分安装在门窗体的上边、下边上，也可独自构成玻璃门上的上、下边框。用于下边框时，地面上安装另一磁性胶条或其它吸磁材料。关门时，磁性密封胶条与地面上设置的另一磁性胶条相对，两者吸合，活动架体被吸下，起到良好的密封、定位作用。开门后，在拉簧的拉力作用下，活动架体回到初始位置。显然，磁性密封胶条 6 与另一磁性胶条相对面的极性相反。

在安装架体的适当部位可有螺丝安装槽孔 2。这种定位密封器作为平开门窗体的一部分使用时，安装架体上可有盖板 1。

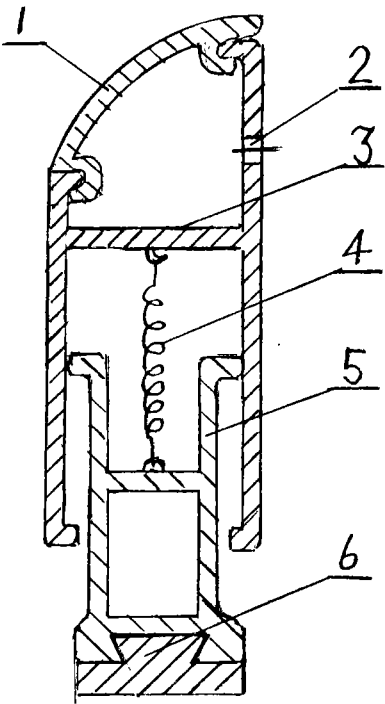


图1

