

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

E06B 1/34 (2006.01)

E06B 7/22 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820189078.2

[45] 授权公告日 2009年7月15日

[11] 授权公告号 CN 201273107Y

[22] 申请日 2008.8.26

[21] 申请号 200820189078.2

[73] 专利权人 陈汝杰

地址 528000 广东省佛山市南海区里水镇大
岗头工业区新力五金工艺厂

[72] 发明人 陈汝杰

[74] 专利代理机构 江门嘉权专利商标事务所有限
公司

代理人 李柏林

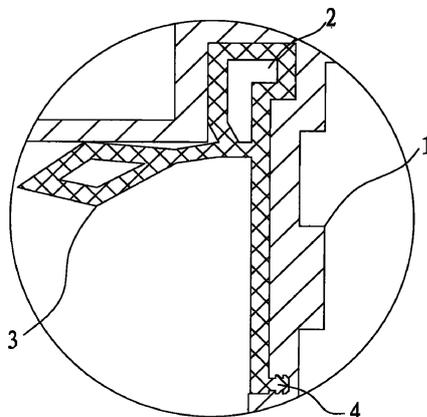
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

设置有密封胶条的门套

[57] 摘要

本实用新型公开了一种设置有密封胶条的门套，包括门套型材，该门套型材通过门铰与门活动连接，所述门套型材的转角处开有凹槽，在凹槽内设有密封胶条；本实用新型结构合理、密封和隔音效果好，是一种广泛安装在门框上的设置有密封胶条的门套。



1. 设置有密封胶条的门套，包括门套型材(1)，该门套型材(1)通过门铰与门活动连接，其特征在于：所述门套型材(1)的转角处开有凹槽(2)，在凹槽(2)内固定有密封胶条(3)。
2. 根据权利要求1所述的设置有密封胶条的门套，其特征在于所述密封胶条(3)呈“T”形，其一边伸入凹槽(2)固定，另外两边分别贴住门套型材(1)的两转角面，且该两边中有一条边上还延伸出卡筋(4)卡入门套型材(1)中的凹槽内。
3. 根据权利要求1或2所述的设置有密封胶条的门套，其特征在于所述密封胶条(1)内为空心。

设置有密封胶条的门套

技术领域

本实用新型涉及一种门套，特别是一种设置有密封胶条的门套。

背景技术

随着人们生活水平的提高，对居住和办公的室内装修要求也越来越高，在装修过程中，对门框的装修改造是一项十分重要的作业，常见的包覆在门框外的门套型材是直接和门板连接的，门板通过门铰活动安装到门套型材上后，当门板闭合时，门板铰接处侧面与门套型材的转角面始终是不能完全接触的，导致它们之间有间隙存在，密封和隔音效果都不理想。

发明内容

为了克服现有技术的不足，本实用新型提供一种结构合理、密封和隔音效果好的设置有密封胶条的门套。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

设置有密封胶条的门套，包括门套型材，该门套型材通过门铰与门活动连接，所述门套型材的转角处开有凹槽，在凹槽内设有密封胶条。

在本实用新型中，所述密封胶条呈“T”形，其一边伸入凹槽固定，另外两边分别贴住门套型材的两转角面，且该两边中有一条边上还延伸出卡筋卡入门套型材中的凹槽内。

在本实用新型中，所述密封胶条内为空心。

本实用新型的有益效果是：由于在门套型材的转角处开设了凹槽，在凹槽内设有密封胶条，这样当门板闭合后，门板铰接处侧面能够紧压到密封胶条面上，通过密封胶条将门板铰接处侧面与门套型材的转角面之间的间隙消除，起到了很好的密封和隔音效果。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

图1是本实用新型与门板连接的结构示意图；

图2是图1中A处的结构示意图。

具体实施方式

参照图1、图2，设置有密封胶条的门套，包括门套型材1，该门套型材1通过门铰与门活动连接，所述门套型材1的转角处开有凹槽2，在凹槽2内设有密封胶条3。

其中，所述密封胶条3呈“T”形，其一边伸入凹槽2固定，另外两边分别贴住门套型材1的两转角面。

由于在门套型材1的转角处开设了凹槽2，在凹槽2内设有密封胶条3，这样当门板a闭合后，门板a铰接处侧面能够紧压到密封胶条3面上，通过密封胶条3将门板a铰接处侧面与门套型材的转角面之间的间隙消除，起到了很好的密封和隔音效果。

另外，为了使门关闭时可以起到更好的缓冲效果，所述密封胶条1内为空心。

本实用新型结构合理、密封和隔音效果好，是一种广泛安装在门框上的设置有密封胶条的门套。

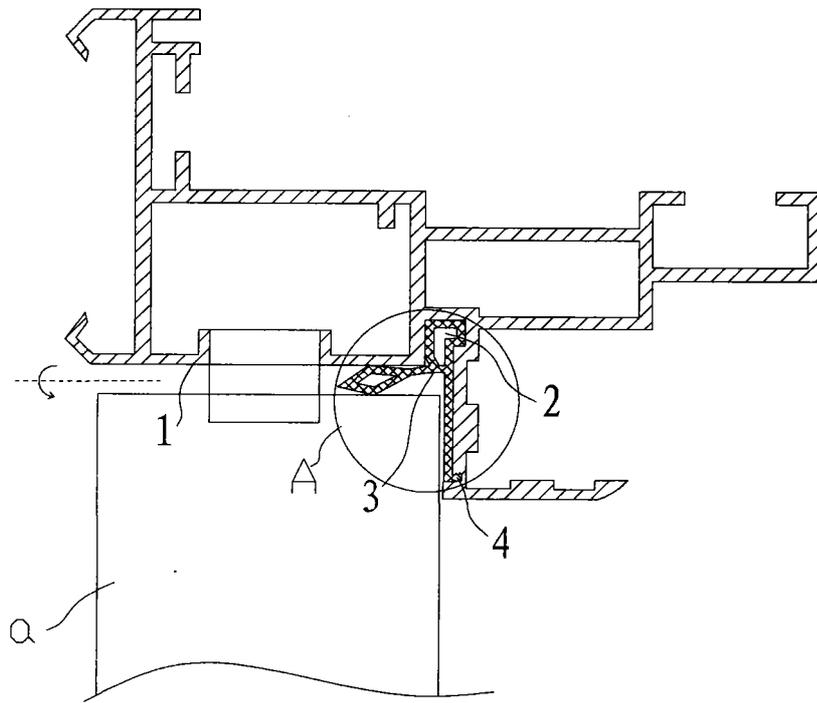


图1

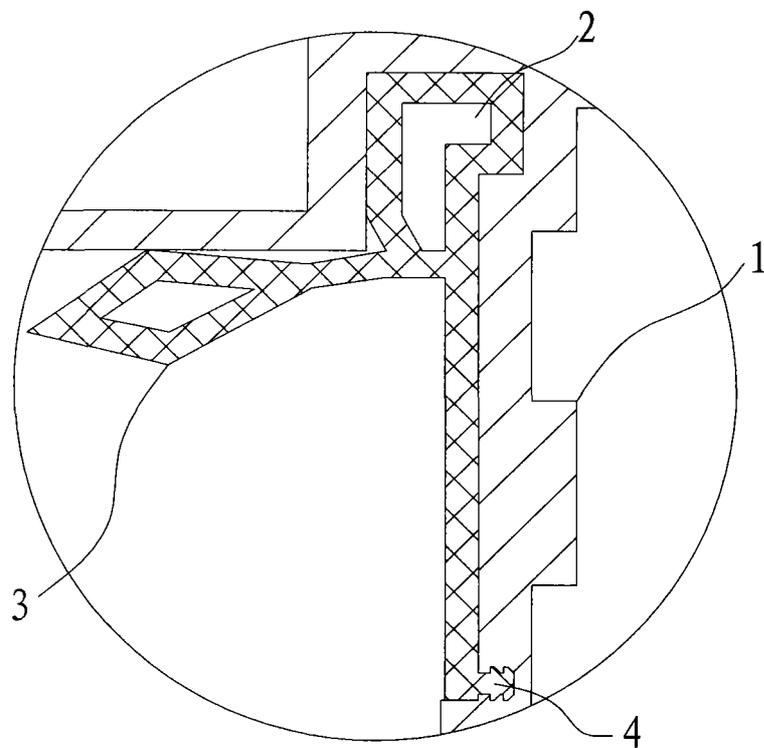


图2