



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204402326 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 17

(21) 申请号 201420823552. 8

(22) 申请日 2014. 12. 11

(73) 专利权人 广丰国铝实业有限公司

地址 334600 江西省广丰县上广路收费站东翼

(72) 发明人 徐存国

(51) Int. Cl.

E06B 9/56(2006. 01)

E06B 9/08(2006. 01)

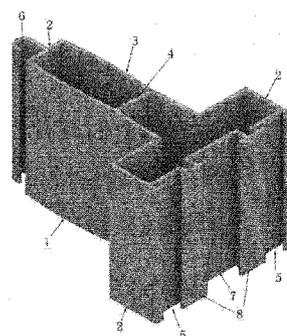
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种卷帘门的底梁

(57) 摘要

本实用新型公开了一种卷帘门的底梁,由内面板(1)、连接板(2)、底板(8)和外面板(3)组成,本实用新型卷帘门的底梁,构造新颖,前头圆环穿孔为标准设计可配套大多数门片材料,底部双毛条位设计,使其隔音效果更佳,加固条的加入使其在受挤压时不易变形,本实用新型,安装时正反面清晰,外观立体层次感强,美观度高。



1. 一种卷帘门的底梁,由内面板(1)、连接板(2)、底板(8)和外面板(3)组成,其特征在于:内面板(1)一端与连接板(2)一端固定连接,外面板(3)一端与连接板(2)另一端固定连接,连接板(2)外侧设置连接槽(6),内面板(1)和外面板(3)另一端弯折,内面板(1)和外面板(3)弯折的端部分别与另两连接板(2)的一端固定连接,另两连接板(2)的另一端分别弯折设置密封槽(5),两密封槽(5)之间设置挡板(7),挡板(7)两端弯折分别连接两底板(8),内面板(1)和外面板(3)之间设置加固条(4)。

一种卷帘门的底梁

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卷帘门的底梁。

背景技术

[0002] 目前,铝合金卷帘门在公共设施、商铺、车库等各种领域已得到广泛使用,卷帘门的品种多样、花式繁多,但作为保障卷帘门质量的重要因素之一,卷帘门的底梁设计却没有很大突破点,易受挤压变形且外型不够美观,既增加成本又没有达到效果,限制了卷帘门行业的发展。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的旨在提供一种卷帘门的底梁,克服现有技术的不足,挤压时不易变形,安装时正反面清晰,外型美观。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的卷帘门的底梁由内面板、连接板、底板和外面板组成,内面板一端与连接板一端固定连接,外面板一端与连接板另一端固定连接,连接板外侧设置连接槽,内面板和外面板另一端弯折,内面板和外面板弯折的端部分别与另两连接板的一端固定连接,另两连接板的另一端分别弯折设置密封槽,两密封槽之间设置挡板,挡板两端弯折分别连接两底板,内面板和外面板之间设置加固条。

[0005] 本实用新型卷帘门的底梁与现有技术相比具有如下优异效果。

[0006] 本实用新型卷帘门的底梁,构造新颖,前头圆环穿口为标准设计可配套大多数门片材料,底部双毛条位设计,使其隔音效果更佳,加固条的加入使其在受挤压时不易变形,本实用新型,安装时正反面清晰,外观立体层次感强,美观度高。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型卷帘门的底梁示意图。

[0008] 其中:1、为内面板,2、为连接板,3、为外面板,4、为加固条,5、为密封槽,6、为连接槽,7、为挡板,8、为底板。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型卷帘门的底梁做进一步的详细说明。

[0010] 图 1 所示的卷帘门的底梁由内面板 1、连接板 2、底板 8 和外面板 3 组成,内面板 1 一端与连接板 2 一端固定连接,外面板 3 一端与连接板 2 另一端固定连接,连接板 2 外侧设置连接槽 6,内面板 1 和外面板 3 另一端弯折,内面板 1 和外面板 3 弯折的端部分别与另两连接板 2 的一端固定连接,另两连接板 2 的另一端分别弯折设置密封槽 5,两密封槽 5 之间设置挡板 7,挡板 7 两端弯折分别连接两底板 8,内面板 1 和外面板 3 之间设置加固条 4。

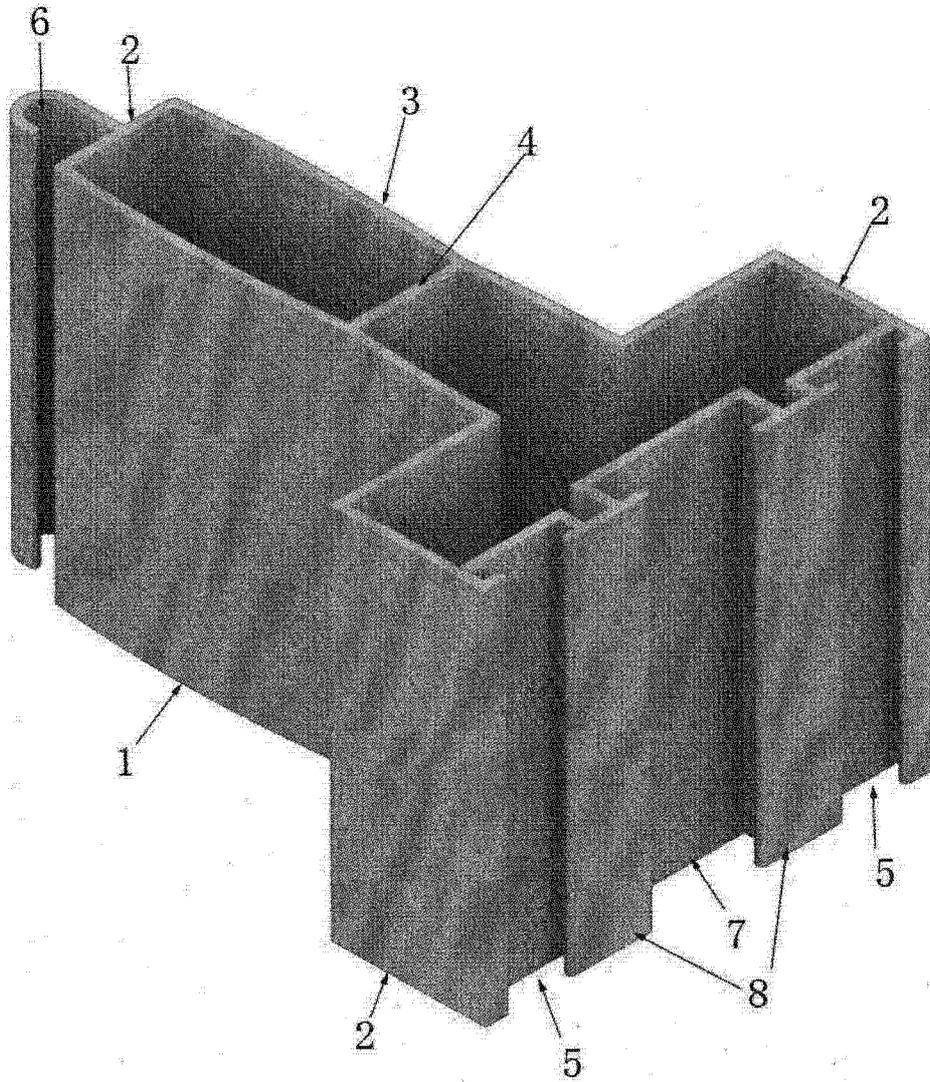


图 1