



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203626502 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 04

(21) 申请号 201320844134. 2

(22) 申请日 2013. 12. 20

(73) 专利权人 四川嘉寓门窗幕墙有限公司

地址 618412 四川省德阳市什邡市什邡经济开发区(北区)

(72) 发明人 刘立斌 张志成 周晓阳 吴小东

(74) 专利代理机构 北京纽乐康知识产权代理事务
所(普通合伙) 11210

代理人 田磊

(51) Int. Cl.

E06B 1/04 (2006. 01)

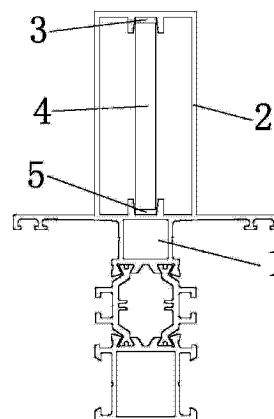
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种门窗用加强中梃

(57) 摘要

本实用新型涉及一种门窗用加强中梃,包括室外型材,室外型材顶部固定连接有截面为矩形的加强框,加强框内顶部设有钢衬槽一,钢衬槽一内安装有条形钢衬一。本实用新型的有益效果为:本实用新型的门窗用加强中梃结构合理,加强框和钢衬的设计提高了加强中梃的结构强度,保证了加强中梃不易变形,延长了使用寿命。



1. 一种门窗用加强中梃,包括室外型材(1),其特征在于:所述室外型材(1)顶部固定连接有截面为矩形的加强框(2),所述加强框(2)内顶部设有钢衬槽一(3),所述钢衬槽一(3)内安装有条形钢衬一(4);所述加强框(2)内底部且与钢衬槽一(3)相对应位置设有钢衬槽二(5),所述条形钢衬一(4)底部安装于钢衬槽二(5)内。

2. 根据权利要求1所述的门窗用加强中梃,其特征在于:所述条形钢衬一(4)底部固定连接有与条形钢衬一(4)垂直的条形钢衬二(6),所述条形钢衬二(6)位于加强框(2)内底部。

3. 根据权利要求2所述的门窗用加强中梃,其特征在于:所述钢衬槽一(3)内表面和钢衬槽二(5)内表面均覆有氧化膜层。

4. 根据权利要求2所述的门窗用加强中梃,其特征在于:所述钢衬槽一(3)内表面和加强框(2)内底部均覆有氧化膜层。

5. 根据权利要求1至4任意一项所述的门窗用加强中梃,其特征在于:所述室外型材(1)通过两块相互平行的连接件(7)连接有室内型材(8)。

一种门窗用加强中梃

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种门窗用加强中梃。

背景技术

[0002] 目前,随着人们生活水平的提高,对生活品质要求也越来越高,门窗是房间的一个重要组成部分,由于人们对于生活品质的要求越来越高,对窗也有越来越高的要求。现有的门窗加强中梃结构强度不够,使用中易变形,缩短了门窗的使用寿命。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种门窗用加强中梃,以克服目前现有技术存在的上述不足。

[0004] 本实用新型的目的是通过以下技术方案来实现:

[0005] 一种门窗用加强中梃,包括室外型材,所述室外型材顶部固定连接有截面为矩形的加强框,所述加强框内顶部设有钢衬槽一,所述钢衬槽一内安装有条形钢衬一,所述加强框内底部且与钢衬槽一相对应位置设有钢衬槽二,所述条形钢衬一底部安装于钢衬槽二内。

[0006] 进一步的,所述条形钢衬一底部固定连接有与条形钢衬一垂直的条形钢衬二,所述条形钢衬二位于加强框内底部。

[0007] 进一步的,所述钢衬槽一内表面和钢衬槽二内表面均覆有氧化膜层。

[0008] 进一步的,所述钢衬槽一内表面和加强框内底部均覆有氧化膜层。

[0009] 进一步的,所述室外型材通过两块相互平行的连接件连接有室内型材。

[0010] 本实用新型的有益效果为:本实用新型的门窗用加强中梃结构合理,加强框和钢衬的设计提高了加强中梃的结构强度,保证了加强中梃不易变形,延长了使用寿命。

附图说明

[0011] 下面根据附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0012] 图1是本实用新型实施例所述的一种门窗用加强中梃横截面的结构示意图一;

[0013] 图2是本实用新型实施例所述的一种门窗用加强中梃横截面的结构示意图二。

[0014] 图中:

[0015] 1、室外型材;2、加强框;3、钢衬槽一;4、条形钢衬一;5、钢衬槽二;6、条形钢衬二;7、连接件;8、室内型材。

具体实施方式

[0016] 如图1-2所示,本实用新型实施例所述的一种门窗用加强中梃,包括室外型材1,所述室外型材1顶部固定连接有截面为矩形的加强框2,所述加强框2内顶部设有钢衬槽一3,所述钢衬槽一3内安装有条形钢衬一4;所述加强框2内底部且与钢衬槽一3相对应

位置设有钢衬槽二 5,所述条形钢衬一 4 底部安装于钢衬槽二 5 内;所述条形钢衬一 4 底部固定连接有与条形钢衬一 4 垂直的条形钢衬二 6,所述条形钢衬二 6 位于加强框 2 内底部;所述钢衬槽一 3 内表面和钢衬槽二 5 内表面均覆有氧化膜层;所述钢衬槽一 3 内表面和加强框 2 内底部均覆有氧化膜层;所述室外型材 1 通过两块相互平行的连接件 7 连接有室内型材 8。

[0017] 具体使用时,将本实用新型的加强中梃应用到门窗中,呈一字型的条形钢衬一 4 通过钢衬槽一 3 和钢衬槽二 5,固定安装在加强框 2 内,使得加强中梃的结构强度更好,结构更加稳定;加强框 2 内的条形钢衬一 4 还可以顶部通过钢衬槽一 3 内固定在加强框 2 内,条形钢衬一 4 底部固接有与条形钢衬一 4 垂直的条形钢衬二 6,且条形钢衬二 6 位于加强框 2 内底部,条形钢衬一 4 与条形钢衬二 6 呈 T 字形状。

[0018] 本实用新型不局限于上述最佳实施方式,任何人在本实用新型的启示下都可得出其他各种形式的产品,但不论在其形状或结构上作任何变化,凡是具有与本申请相同或相近似的技术方案,均落在本实用新型的保护范围之内。

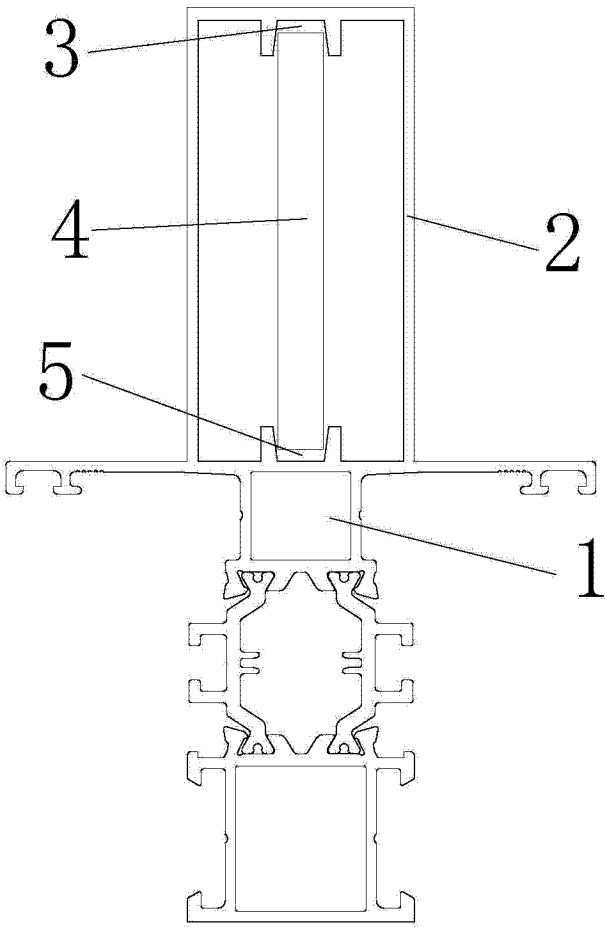


图 1

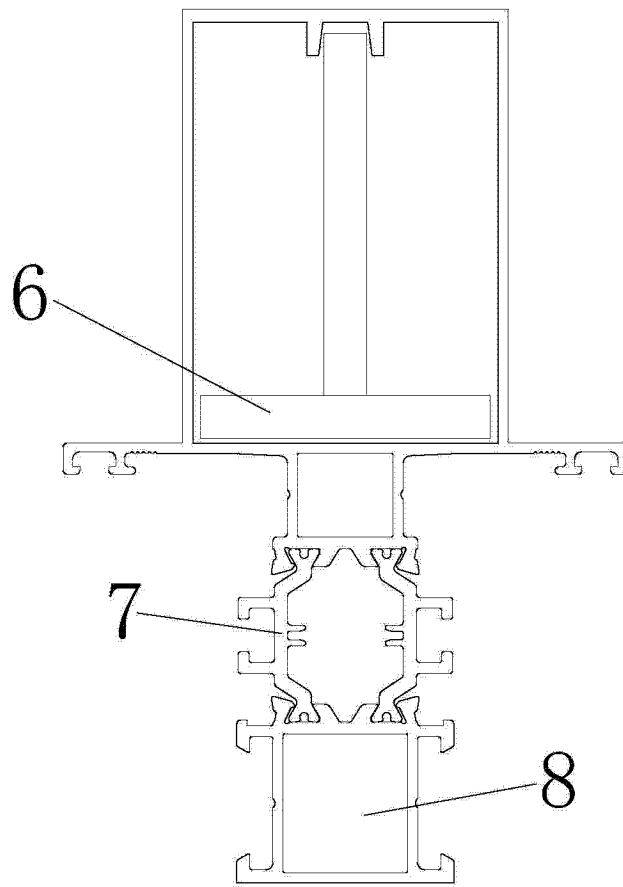


图 2