



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203363630 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 25

(21) 申请号 201320402072. X

(22) 申请日 2013. 07. 08

(73) 专利权人 安徽盛达前亮铝业有限公司

地址 243100 安徽省马鞍山市当涂县当涂经济开发区

(72) 发明人 徐兴洪

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112

代理人 余成俊

(51) Int. Cl.

F16S 3/00 (2006. 01)

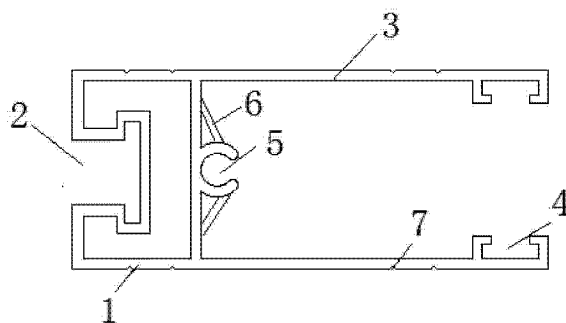
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种中空加固耐磨型铝型材

(57) 摘要

本实用新型公开了一种中空加固耐磨型铝型材,包括框体,框体左侧板向内凹陷构成T形卡槽,框体的右侧板上下端分别向右设有延伸板,延伸板末端设有相对的滑槽,框体右侧板外壁设有耐磨型的安装槽,安装槽外壁的上下侧分别设有加强筋。本实用新型结构设计新颖,通过在框体的左侧板上设有T形槽及安装槽两侧设有加强筋,提高了安装的牢固性和强度,同时还具有外表美观,实用性强的特点。



1. 一种中空加固耐磨型铝型材,包括框体,其特征在于:所述的框体左侧板向内凹陷构成 T 形卡槽,所述的框体的右侧板上下端分别向右设有延伸板,延伸板末端设有相对的滑槽,所述的框体右侧板外壁设有耐磨型的安装槽,安装槽外壁的上下侧分别设有加强筋。
2. 根据权利要求 1 所述的中空加固耐磨型铝型材,其特征在于:所述的框体与延伸板的上下端面分别设有间隔分布的楞槽。

一种中空加固耐磨型铝型材

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及铝型材加工技术，尤其涉及一种中空加固耐磨型铝型材。

[0003] 背景技术：

[0004] 面对截面形状多变的铝型材时人们为了其理想中的美观造型，追求时尚不断设计多样的结构，然而多样的设计不仅耗费大量的材料，而且强度不够大，还容易变形，甚至在组装过程中可能出现的牢固和强度较差。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 为了解决现有技术问题的缺陷，本实用新型的目的是提供一种中空加固耐磨型铝型材，设计简单，美观大方，便于组装，牢固性和强度提高。

[0007] 本实用新型的技术方案如下：

[0008] 中空加固耐磨型铝型材，包括框体，其特征在于：所述的框体左侧板向内凹陷构成 T 形卡槽，所述的框体的右侧板上下端分别向右设有延伸板，延伸板末端设有相对的滑槽，所述的框体右侧板外壁设有耐磨型的安装槽，安装槽外壁的上下侧分别设有加强筋。

[0009] 所述的中空加固耐磨型铝型材，其特征在于：所述的框体与延伸板的上下端面分别设有间隔分布的楞槽。

[0010] 本实用新型的优点是：

[0011] 本实用新型结构设计新颖，通过在框体的左侧板上设有 T 形槽及安装槽两侧设有加强筋，提高了安装的牢固性和强度，同时还具有外表美观，实用性强的特点。

[0012] 附图说明：

[0013] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0014] 具体实施方式：

[0015] 参见图 1：

[0016] 中空加固耐磨型铝型材，包括框体 1，框体 1 左侧板向内凹陷构成 T 形卡槽 2，框体 1 的右侧板上下端分别向右设有延伸板 3，延伸板 3 末端设有相对的滑槽 4，框体 1 右侧板外壁设有耐磨型的安装槽 5，安装槽 5 外壁的上下侧分别设有加强筋 6，提高结构强度和安装的牢固性。

[0017] 框体 1 与延伸板 3 的上下端面分别设有间隔分布的楞槽 7。

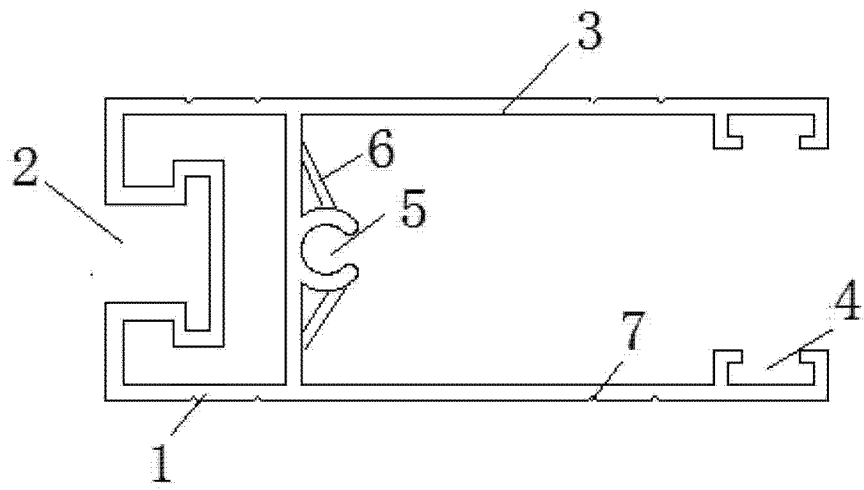


图 1