(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204663321 U
(45)授权公告日 2015.09.23

(21)申请号 201520123930.6

(22)申请日 2015.03.03

(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.
E06B 3/48(2006.01)
E06B 7/16(2006.01)
E05B 1/00(2006.01)

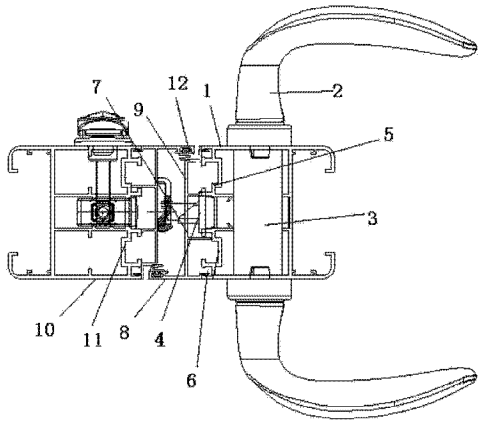
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

折叠门

(57)摘要

本实用新型公开了一种折叠门，包括门框，其特征在于：所述门框的左端转动安装有手柄，所述手柄通过连接轴贯穿在门框上，且在连接轴的侧壁上设有限位卡销，所述限位卡销可以随着连接轴转动，所述门框的左端面设有右对接边，所述对接边的端面上设有连接开槽，所述连接开槽内卡接有限位密封板，所述限位密封板的外壁上设有挡条，所述挡条上设有密封条镶嵌槽，所述限位密封板内壁上设有限位台阶。本实用新型结构简单，密封性好，操作方便。



CN 204663321 U

1. 一种折叠门，包括门框，其特征在于：所述门框的左端转动安装有手柄，所述手柄通过连接轴贯穿在门框上，且在连接轴的侧壁上设有限位卡销，所述限位卡销可以随着连接轴转动，所述门框的左端面设有右对接边，所述对接边的端面上设有连接开槽，所述连接开槽内卡接有限位密封板，所述限位密封板的外壁上设有挡条，所述挡条上设有密封条镶嵌槽，所述限位密封板内壁上设有限位台阶。

2. 根据权利要求 1 所述折叠门，其特征在于：所述门框的左侧设有对接门板，所述对接门板的右端设有左对接边，所述左对接板的内测壁上设有密封条。

折叠门

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种折叠门。

背景技术

[0002] 现有的技术中存在铝合金窗中柱型材的结构复杂、结构不牢固，安装难度大，渗水严重，而且结构普片存在耗材大，结构连接不牢固等特性，同时也存在安装不变等问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供了一种结构简单，密封性好，操作方便的折叠门。

[0004] 本实用新型解决技术问题提供如下方案：

[0005] 一种折叠门，包括门框，其特征在于：所述门框的左端转动安装有手柄，所述手柄通过连接轴贯穿在门框上，且在连接轴的侧壁上设有限位卡销，所述限位卡销可以随着连接轴转动，所述门框的左端面设有右对接边，所述对接边的端面上设有连接开槽，所述连接开槽内卡接有限位密封板，所述限位密封板的外壁上设有挡条，所述挡条上设有密封条镶嵌槽，所述限位密封板内壁上设有限位台阶。

[0006] 所述门框的左侧设有对接门板，所述对接门板的右端设有左对接边，所述左对接板的内测壁上设有密封条。

[0007] 本实用新型在门框的左端转动安装有手柄，且手柄采用连接轴贯穿在门框的内，且在连接轴的侧壁上设有限位卡销，这样型材之间的卡接和锁扣更加方便，且门框在门框的左端端面设有与对接门板互相匹配的卡条和密封条，这样型材的密封效果加强了。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参见附图，一种折叠门，包括门框，所述门框 1 的左端转动安装有手柄 2， 所述手柄 2 通过连接轴 3 贯穿在门框 1 上，且在连接轴 3 的侧壁上设有限位卡销 4，所述限位卡销 4 可以随着连接轴 3 转动，所述门框 1 的左端面设有右对接边 5，所述对接边 5 的端面上设有连接开槽 6，所述连接开槽 6 内卡接有限位密封板 7，所述限位密封板 7 的外壁上设有挡条 8，所述挡条 8 上设有密封条镶嵌槽，所述限位密封板 7 内壁上设有限位台阶 9。

[0010] 所述门框 1 的左侧设有对接门板 10，所述对接门板 10 的右端设有左对接边 11，所述左对接板 11 的内测壁上设有密封条 12。

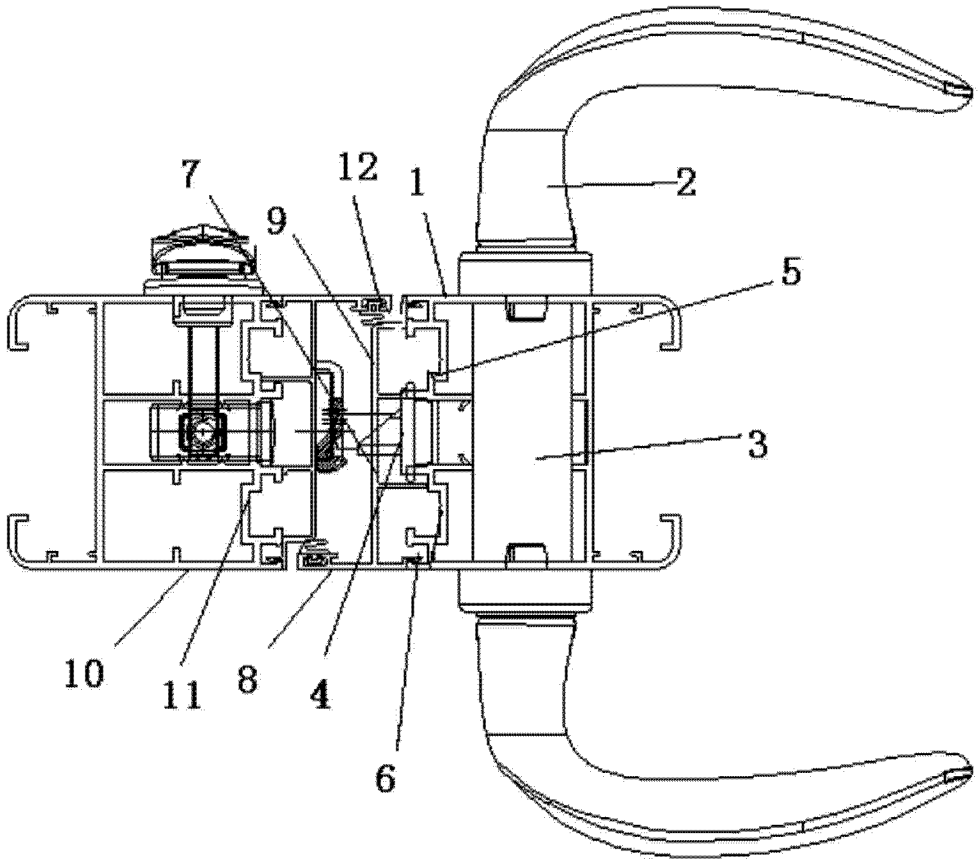


图 1