

(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 204571754 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201520191919. 3

(22) 申请日 2015. 04. 01

(73) 专利权人 大连宏源铝业有限公司

地址 116113 辽宁省大连市甘井子区北海工业园区

(72) 发明人 崔彦华

(74) 专利代理机构 大连科技专利代理有限责任公司 21119

代理人 龙锋

(51) Int. Cl.

E06B 7/14(2006. 01)

E06B 7/26(2006. 01)

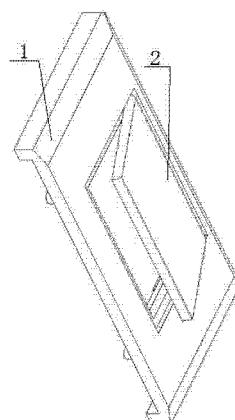
权利要求书1页 说明书1页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种可拆卸的防风排水孔盖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可拆卸的防风排水孔盖，所述可拆卸的防风排水孔盖构成如下：排水孔盖底架和翻盖板；所述翻盖板通过上横轴与排水孔盖底架卡接相连，所述上横轴的截面为 $3/4$ 圆，所述排水孔盖底架与翻盖板的夹角为 70° 。本实用新型所述可拆卸的防风排水孔盖具有结构简单合理，自身重量较轻成本低的优点，还能在其表面进行各种工艺装饰，是对传统门窗的创新。



1. 一种可拆卸的防风排水孔盖,其特征在于:所述可拆卸的防风排水孔盖构成如下:排水孔盖底架(1)和翻盖板(2);所述翻盖板(2)通过上横轴与排水孔盖底架(1)卡接相连,所述上横轴的截面为 $3/4$ 圆,所述排水孔盖底架(1)与翻盖板(2)的夹角为 70° 。

一种可拆卸的防风排水孔盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及排水孔盖的结构设计和应用技术领域，特别提供了一种可拆卸的防风排水孔盖。

背景技术

[0002] 现有的排水孔盖是向下开孔的，且是一体不可拆卸的。在安装的时候，仅是挂在排水孔上，如果风力较大的时候，排水孔盖就会被刮落。还有，蚊虫易于通过排水孔爬入室内。如果遇到雨天强风的时候能将雨水吹入窗内造成雨水内溢窗内。外形设计普遍，不美观。

[0003] 人们迫切希望获得一种技术效果优良的可拆卸的防风排水孔盖。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目是提供一种可拆卸的防风排水孔盖。

[0005] 所述可拆卸的防风排水孔盖构成如下：排水孔盖底架和翻盖板；所述翻盖板通过上横轴与排水孔盖底架卡接相连，所述上横轴的截面为 $3/4$ 圆，所述排水孔盖底架与翻盖板的夹角为 70° 。门窗没有水的时候翻盖板自身的重力和外界风压下垂关闭状，门窗有水的时候，由于水压力使得翻盖板外张，水排出。 翻盖板可拆卸，可随时清理灰尘，避免水流不出室外。设计美观，方便安装。

[0006] 本实用新型所述可拆卸的防风排水孔盖具有结构简单合理，自身重量较轻成本低的优点，还能在其表面进行各种工艺装饰，是对传统门窗的创新。

附图说明

[0007] 图 1 为排水孔盖开启状态；

[0008] 图 2 为排水孔盖关闭状态；

[0009] 图 3 为排水孔盖俯视图；

[0010] 图 4 为排水孔盖主视图；

[0011] 图 5 为排水孔盖左视图。

具体实施方式

[0012] 实施例 1

[0013] 所述可拆卸的防风排水孔盖构成如下：排水孔盖底架 1 和翻盖板 2；所述翻盖板 2 通过上横轴与排水孔盖底架 1 卡接相连，所述上横轴的截面为 $3/4$ 圆，所述排水孔盖底架 1 与翻盖板 2 的夹角为 70° 。门窗没有水的时候翻盖板自身的重力和外界风压下垂关闭状，门窗有水时候，由于水压力使得翻盖板外张，水排出。 翻盖板可拆卸，可随时清理灰尘，避免水流不出室外。设计美观，方便安装。

[0014] 本实施例所述可拆卸的防风排水孔盖具有结构简单合理，自身重量较轻成本低的优点，还能在其表面进行各种工艺装饰，是对传统门窗的创新。

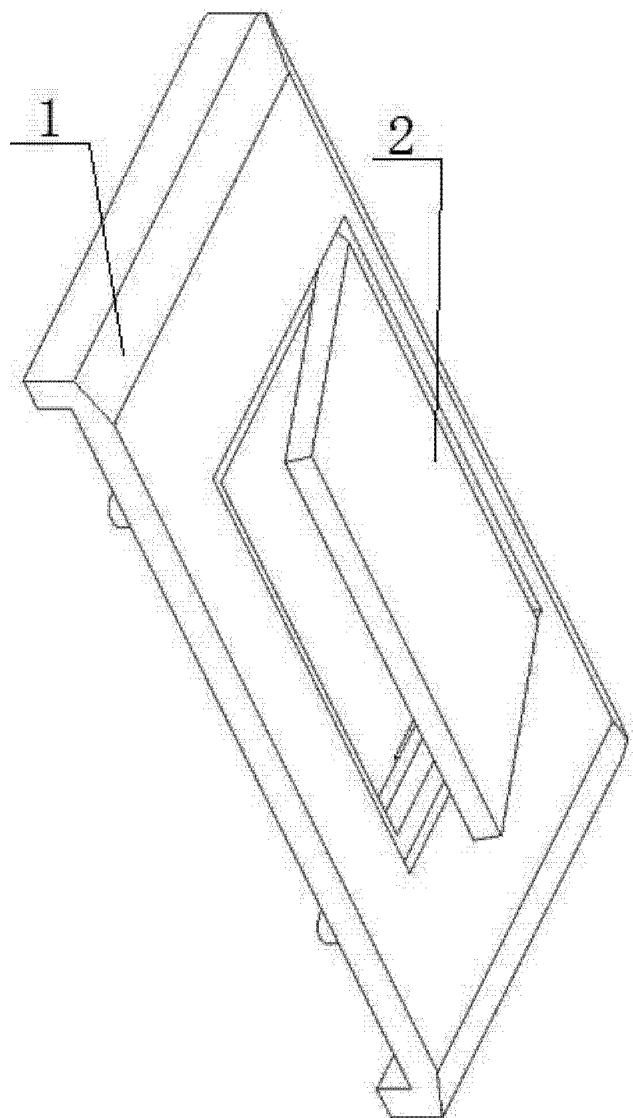


图 1

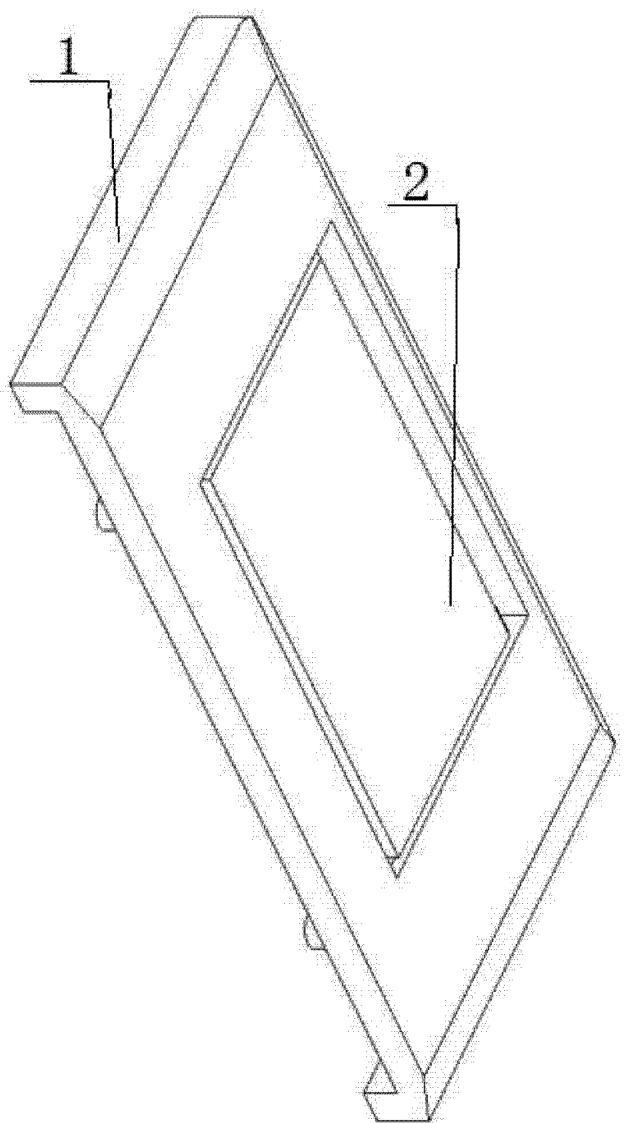


图 2

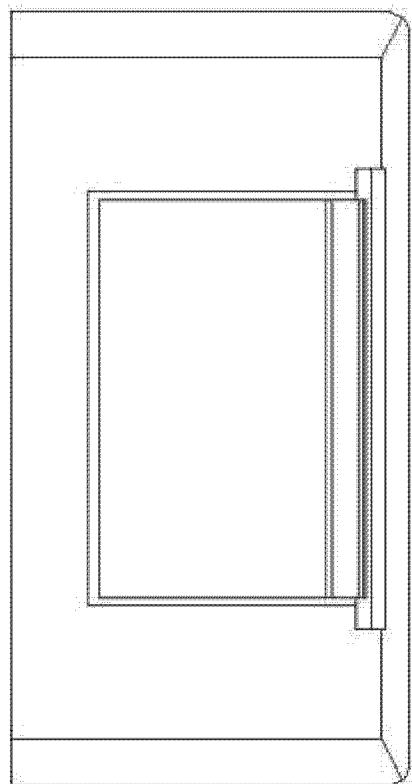


图 3

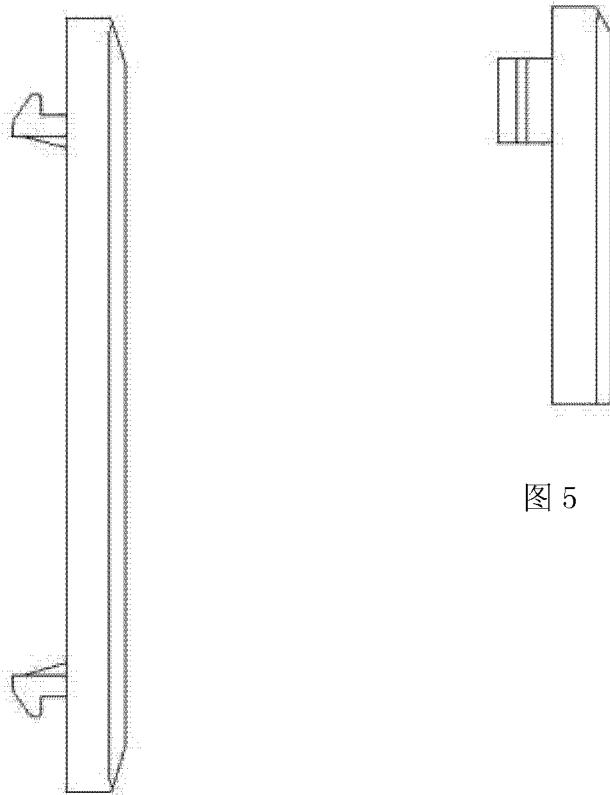


图 4

图 5