

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
E06B 7/14 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820135767.5

[45] 授权公告日 2009 年 8 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 201284613Y

[22] 申请日 2008.10.9

[21] 申请号 200820135767.5

[73] 专利权人 魏贺东

地址 074000 河北省高碑店市团结东路 158 号

[72] 发明人 魏贺东

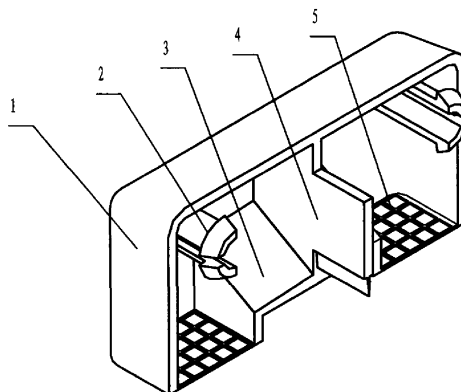
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种建筑门窗用排水孔盖

[57] 摘要

本实用新型涉及一种建筑门窗用排水孔盖，设有盒体、出水口，排水孔盖的盒体内侧设有至少一个用于固定盒体的定位柱和至少一个与窗框上集水腔孔位置对应的引水舌，盒体下沿设有出水口，在出水口内集水腔的下方设有防风片，在防风片旁边的出水口装有防虫网。盒体的外侧上边角为弧形倒角。本实用新型适用于门窗集雨腔排水通道排水孔的排水孔盖，具有防风、防蚊虫、易放排水的特点。



1、一种建筑门窗用排水孔盖，设有盒体（1）、出水口（6），其特征在于：所述排水孔盖的盒体内侧设有至少一个用于固定盒体的定位柱（2）和至少一个与窗框上集水腔孔位置对应的引水舌（4），盒体下沿设有出水口（6），在出水口内集水腔的下方设有防风片（3），在防风片旁边的出水口装有防虫网（5）。

2、根据权利要求 1 所述的排水孔盖，其特征在于：所述盒体的外侧上边角为弧形倒角。

一种建筑门窗用排水孔盖

技术领域

本实用新型涉及一种建筑门窗使用的一种配件,具体是建筑门窗在使用过程中,当门窗经受风雨时,用于门窗集雨腔排水通道上的配件——排水孔盖,特别是具有防风、防蚊虫和引水结构的排水孔盖。

背景技术

目前国内的建筑门窗自身都有一套集雨腔系统,通过在门窗型材集雨腔的外侧预留排水孔做出水口,以便将下雨时存留在集雨腔内的水通过排水孔流到室外侧。现有门窗的这些排水孔都是采用排水孔盖进行遮挡的,这些排水孔盖的出水口都是敞开的。这种排水孔盖当门窗集雨腔内有水时,由于水的表面张力,会使这些水聚集吸附在门窗集雨腔的下侧壁上不能及时流到门窗外部。这样使雨水在门窗集雨腔内部停留的时间加长,加大了门窗向室内渗漏的可能性;当外界风力很大时,风会通过排水孔盖下部的出水口直接吹入到集雨腔,这样形成室外侧压力大、集雨腔内压力小,水更不会顺利通过排水孔盖的出水口快速顺利流到室外侧;还有,当夏季来临时,在窗户打开的状态下,虽然窗户上有纱窗,但由于排水孔盖下侧的出水口都是敞开的,有一些体积较小的蚊虫会通过排水孔盖下侧的出水口爬到室内侧,进而影响人们的正常生活。因此,需要对现用的排水孔盖进行改进。

实用新型内容

本实用新型要解决的技术问题是提供一种建筑门窗用排水孔盖,该新型的排水孔盖结构完善,能克服上述现用排水孔盖的不足。

为了解决上述技术问题,本实用新型的技术方案为:一种建筑门窗用排水孔盖,设有盒体、出水口,其特征在于:所述排水孔盖的盒体内侧设有至少一个用于固定盒体的定位柱和至少一个与窗框上集水腔孔位置对应的引水舌,盒体下沿设有出水口,在出水口内集水腔的下方设有防风片,在防风片旁边的出

水口装有防虫网。

所述盒体的外侧上边角为弧形倒角。

本实用新型具有以下优点：该排水孔盖的防风片可以阻止风直接能过排水孔吹向集雨腔，而是通过下面两侧防蚊虫网的透气孔进入的，这样平衡了集雨腔与外界的压力，这样雨水能够快速顺利的流出集雨腔。缩短了水在集雨腔内停留的时间，减少了雨水向室内渗漏的机会；引水舌能够深入到门窗集雨腔的内部，这样引水舌能够与由于表面张力紧缩在集雨腔下壁上的雨水接触，雨水便会顺着引水舌流向出水口，通过排水孔盖底部两侧的出水口流向室外，解决了少量雨水由于表面张力的作用聚集在一起不能排出集雨腔的难题；下侧两端的出水口采用网状结构，起到纱网的作用，这样既能够使水顺利从出水口顺利流出，也能够将蚊虫等一些小飞物阻挡在排水孔盖的外侧，从而使人的生活免受蚊虫的打扰。

附图说明

图1为本实用新型的结构示意图；

图2为本实用新型的正面视图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型进一步说明：实施例：参见附图，一种建筑门窗用排水孔盖，设有盒体1、出水口6，所述排水孔盖的盒体内侧设有至少一个用于固定盒体的定位柱2和至少一个与窗框上集水腔孔位置对应的引水舌4，盒体下沿设有出水口6，在出水口内集水腔的下方设有防风片3，在防风片旁边的出水口装有防虫网5。所述盒体的外侧上边角为弧形倒角。

本实施例经试用，效果特别好，窗户的集雨不存留，蚊虫不能进入，受到试用者好评。

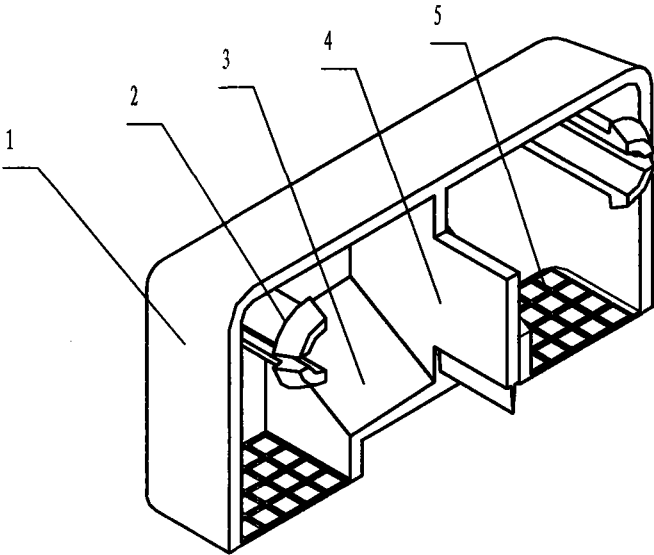


图 1

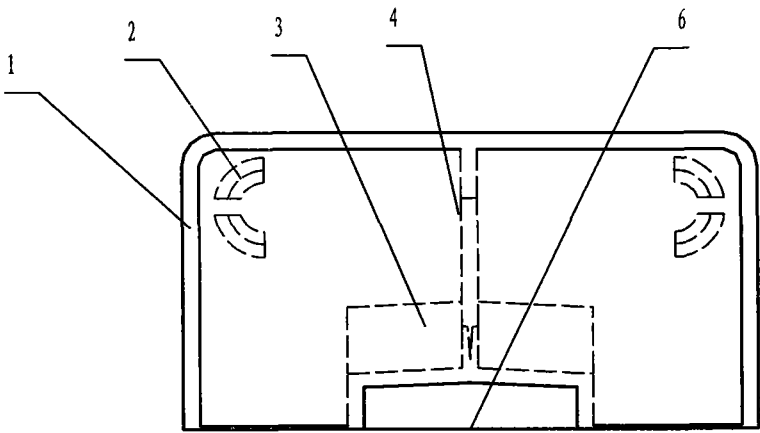


图 2