



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204877189 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 16

(21) 申请号 201520571763. 1

(22) 申请日 2015. 07. 31

(73) 专利权人 浙江建工幕墙装饰有限公司
地址 310000 浙江省杭州市半山路 171 号

(72) 发明人 陈敏璐 胡恒 金耿阳 吴豪玖
许令辉

(74) 专利代理机构 杭州裕阳专利事务所(普通合伙) 33221

代理人 应圣义

(51) Int. Cl.
E06B 7/26(2006. 01)

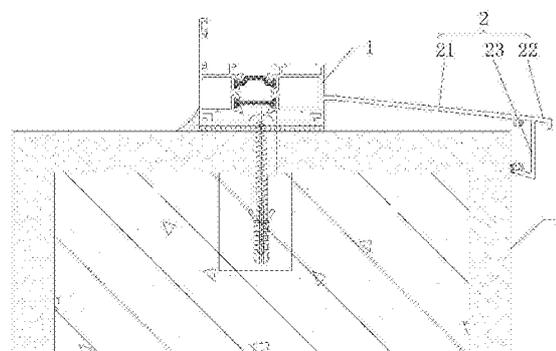
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

窗台批水板

(57) 摘要

本实用新型提供一种窗台批水板,包括窗框及与所述窗框连接的批水板,所述窗框与所述批水板为一体成型,所述批水板包括批水板本体、滴水板及安装钩部,所述批水板本体连接所述窗框,所述批水板本体远离所述窗框的一端分叉形成所述滴水板及所述安装钩部。本实用新型窗台批水板,窗框与批水板为一体成型,结构简单,安装方便,有利于提高施工的速度,便于工业化生产及现场安装;窗框与批水板连接在一起,为整体结构,窗框与批水板之间不存在缝隙,提高了窗台处的防水性能,避免了渗漏水隐患。掉落于批水板上的积灰会随着雨水从滴水板处滴落,滴水板远离外墙墙面,可以减少外墙墙面的污染。



1. 一种窗台批水板,其特征在于,包括窗框及与所述窗框连接的批水板,所述窗框与所述批水板为一体成型,所述批水板包括批水板本体、滴水板及安装钩部,所述批水板本体连接所述窗框,所述批水板本体远离所述窗框的一端分叉形成所述滴水板及所述安装钩部。
2. 如权利要求 1 所述的窗台批水板,其特征在于,所述滴水板的自由端向下弯曲。
3. 如权利要求 1 所述的窗台批水板,其特征在于,所述批水板本体与所述安装钩部之间形成夹角,所述安装钩部朝下设置。
4. 如权利要求 1 所述的窗台批水板,其特征在于,所述批水板本体向下倾斜设置。
5. 如权利要求 1 所述的窗台批水板,其特征在于,所述窗框及批水板由铝材或钢材制成。

窗台批水板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑材料技术领域,尤其涉及一种窗台批水板。

背景技术

[0002] 在居民楼或办公楼中,窗台积水和渗漏问题普遍存在。如图 1 所示,为现有的窗台批水板的安装结构示意图。现有的窗台批水板安装中,批水板 102 和窗框 101 是分开设置的不同个体,各自安装于墙体上,窗框 101 与批水板 102 交接处留有缝隙,通常在该缝隙处使用密封胶 103 密封,长时间使用后,密封胶 103 可能开裂,窗台处存在漏水隐患。且窗框 101 与批水板 102 的交接处容易积灰,在雨水的作用下,会污染外墙墙面 100。且窗框 101 与批水板 102 需要分别安装,工序较多,施工速度较慢。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种窗台批水板,解决现有技术中存在的上述问题,提高窗台处的防水性能,减少外墙墙面的污染,且安装工序少,施工速度快。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型提供一种窗台批水板,包括窗框及与所述窗框连接的批水板,所述窗框与所述批水板为一体成型,所述批水板包括批水板本体、滴水板及安装钩部,所述批水板本体连接所述窗框,所述批水板本体远离所述窗框的一端分叉形成所述滴水板及所述安装钩部。

[0005] 所述滴水板的自由端向下弯曲。

[0006] 所述批水板本体与所述安装钩部之间形成夹角,所述安装钩部朝下设置。

[0007] 所述批水板本体向下倾斜设置。

[0008] 所述窗框及批水板由铝材或钢材制成。

[0009] 与现有技术相比,本技术方案的有益效果是:

[0010] 本实用新型窗台批水板,窗框与批水板为一体成型,结构简单,安装方便,有利于提高施工的速度,便于工业化生产及现场安装;窗框与批水板连接在一起,为整体结构,窗框与批水板之间不存在缝隙,提高了窗台处的防水性能,避免了渗漏水隐患。掉落于批水板上的积灰会随着雨水从滴水板处滴落,滴水板远离外墙墙面,可以减少外墙墙面的污染。

附图说明

[0011] 图 1 是现有的窗台批水板的安装结构示意图。

[0012] 图 2 是本实用新型窗台批水板的安装结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图,通过具体实施例,对本实用新型的技术方案进行清楚、完整的描述。

[0014] 请参阅图 2 所示,本实用新型提供一种窗台批水板,包括窗框 1 及与所述窗框 1 连

接的批水板 2, 所述窗框 1 与所述批水板 2 为一体成型, 所述批水板 2 包括批水板本体 21、滴水板 22 及安装钩部 23, 所述批水板本体 21 连接所述窗框 1, 所述批水板本体 21 远离所述窗框 1 的一端分叉形成所述滴水板 22 及所述安装钩部 23。所述滴水板 22 用于引导水流滴落。所述安装钩部 23 用于将批水板 2 远离窗框 1 的一端安装于外墙墙面 3。由于所述窗框 1 与所述批水板 2 为一体成型, 则安装窗框 1 时也同时安装了批水板 2, 简化了安装工序, 有利于提高施工的速度, 便于工业化生产及现场安装。所述窗框 1 与所述批水板 2 连接在一起, 为整体结构, 窗框 1 与批水板 2 之间不存在缝隙, 提高了窗台处的防水性能, 避免了渗漏水隐患。且掉落于批水板本体 21 上的积灰会随着雨水从滴水板 22 处滴落, 滴水板 22 远离外墙墙面 3, 可以减少外墙墙面 3 的污染。

[0015] 所述批水板本体 21 向下倾斜设置, 利于排放雨水。所述滴水板 22 的自由端向下弯曲, 便于引导雨水滴落。

[0016] 所述批水板本体 21 与所述安装钩部 23 之间形成夹角, 所述安装钩部 23 朝下设置, 安装钩部 23 将批水板 2 远离窗框 1 的一端固定在外墙墙面 3。

[0017] 所述窗框 1 及批水板 3 由铝材或钢材制成, 材料成本较低。

[0018] 本实用新型虽然已以较佳实施例公开如上, 但其并不是用来限定本实用新型, 任何本领域技术人员在不脱离本实用新型的精神和范围内, 都可以利用上述揭示的方法和技术内容对本实用新型技术方案做出可能的变动和修改, 因此, 凡是未脱离本实用新型技术方案的内容, 依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化及修饰, 均属于本实用新型技术方案的保护范围。

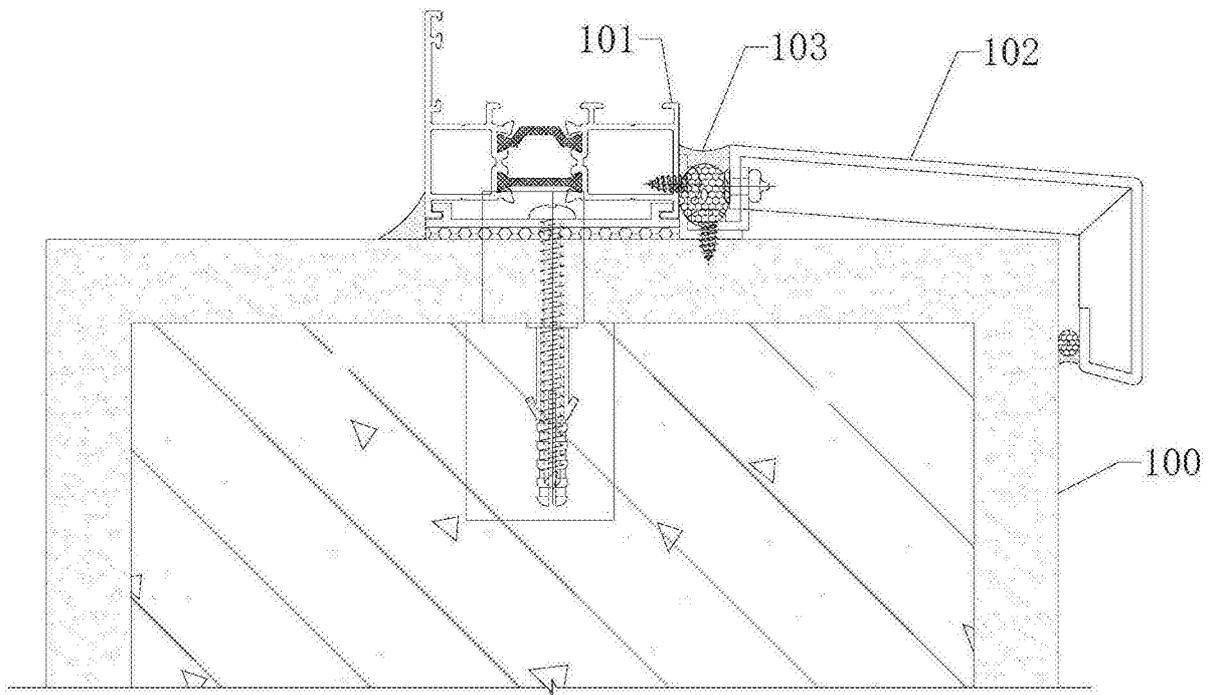


图 1

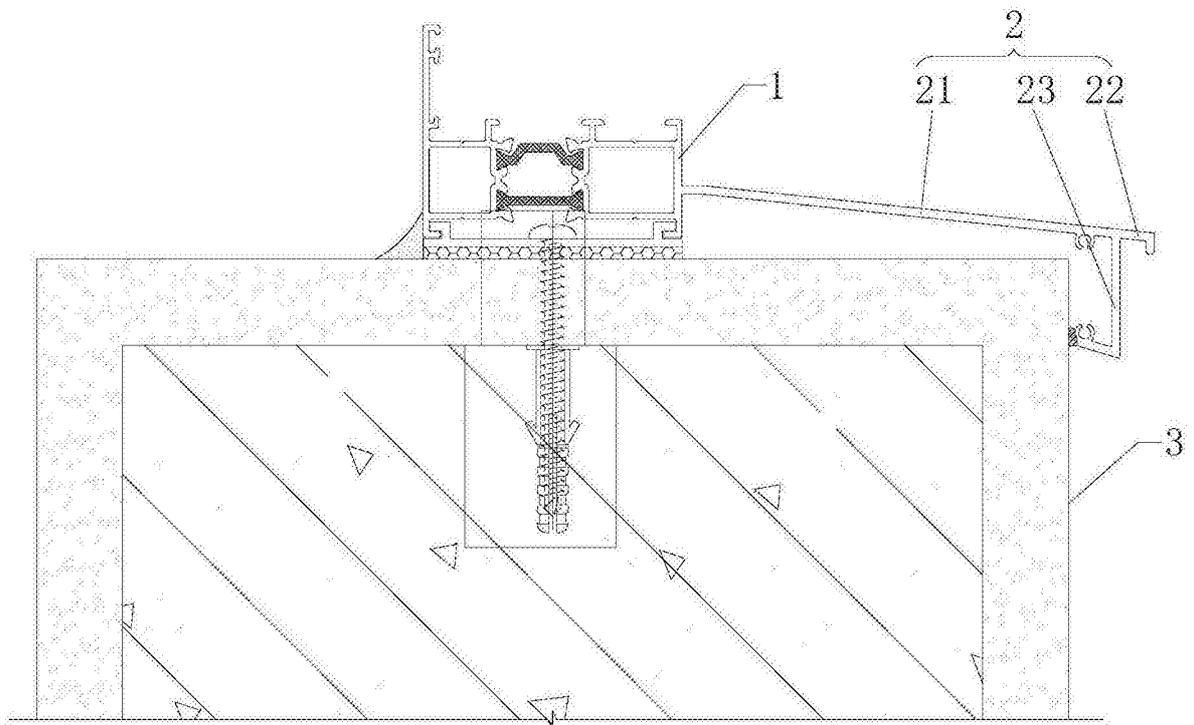


图 2