



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103670144 A

(43) 申请公布日 2014. 03. 26

(21) 申请号 201310622641. 6

(22) 申请日 2013. 11. 30

(71) 申请人 重庆诚硕科技有限公司

地址 401220 重庆市长寿区凤城向阳路 16
号 13-3

(72) 发明人 李清芬

(51) Int. Cl.

E06B 1/68 (2006. 01)

E06B 7/14 (2006. 01)

E06B 7/22 (2006. 01)

E04B 2/00 (2006. 01)

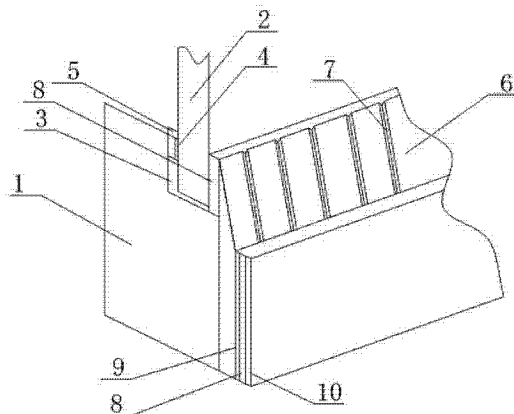
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

外墙渗漏用窗户防护结构

(57) 摘要

本发明涉及建筑辅助用具技术领域, 一种外墙渗漏用窗户防护结构, 包括墙体和设置在墙体上方的窗框, 所述窗框内侧设置有收口层, 所述收口层和窗框内侧之间设置有封胶层, 所述封胶层上方设置有防水盖板, 所述窗框外侧底部设置有倾斜面, 所述倾斜面上设置有导流槽, 所述倾斜面与窗框外侧之间设置有防水层, 所述墙体外侧依次设有保温层、防水层和饰面层; 采用本发明技术方案提供的一种外墙渗漏用窗户防护结构能有效防止雨水渗漏, 避免内墙粉刷层起壳。



1. 一种外墙渗漏用窗户防护结构,包括墙体和设置在墙体上方的窗框,所述窗框内侧设置有收口层,其特征在于:所述收口层和窗框内侧之间设置有封胶层,所述封胶层上方设置有防水盖板,所述窗框外侧底部设置有倾斜面,所述倾斜面上设置有导流槽,所述倾斜面与窗框外侧之间设置有防水层,所述墙体外侧依次设有保温层、防水层和饰面层。

2. 根据权利要求1所述的外墙渗漏用窗户防护结构,其特征在于:所述倾斜面由钢板制成。

外墙渗漏用窗户防护结构

技术领域

[0001] 本发明涉及建筑防渗漏技术领域,具体涉及一种外墙渗漏用窗户防护结构。

背景技术

[0002] 窗户安装后发生渗漏,是建筑行业长期存在的一难解决的通病,土建单位负责结构及门窗收口,安装单位一般负责窗户的制作、安装,现有的土建单位通常采用抹灰简单收口,当遇到雨季时,容易出现漏水情况,侵蚀窗户下的墙壁,导致墙壁出现粉刷层脱壳,给使用者造成极大的不便。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种能有效防止雨水渗漏,避免内墙粉刷层起壳的外墙渗漏用窗户防护结构。

[0004] 为了实现上述目的,本发明提供一种外墙渗漏用窗户防护装置,包括墙体和设置在墙体上方的窗框,所述窗框内侧设置有收口层,所述收口层和窗框内侧之间设置有密封胶层,所述密封胶层上方设置有防水盖板,所述窗框外侧底部设置有倾斜面,所述倾斜面上设置有导流槽,所述倾斜面与窗框外侧之间设置有防水层,所述墙体外侧依次设有保温层、防水层和饰面层。

[0005] 采用上述技术方案的外墙渗漏用窗户防护结构存在如下优点:由于在收口层和窗框之间设置有密封胶层,可以阻止雨水顺着接缝处渗漏进内墙,在密封胶层上设置的防水盖板对渗入的水起到二次防护的作用,窗框外侧设置的倾斜面对雨水从外进入起到及时的阻止作用,倾斜面上设置的导流槽对倾斜面上的积水起到疏导作用,避免水大情况下,雨水造成积聚的情况,在外墙体外侧设置的保温层、防水层和饰面层,对直接从墙体渗漏的雨水也起到阻断作用,可以有效的阻止雨水渗漏到屋内,避免了屋内墙壁被侵蚀,出现墙壁粉刷层起壳的情况。

[0006] 作为优选方案,考虑到倾斜面具有持久的使用特性,且造价低,所述倾斜面由钢板制成。

附图说明

[0007] 图1是本发明外墙渗漏用窗户防护结构实施例的结构示意图;

其中:1、墙体,2、窗框,3、收口层,4、密封胶层,5、防水盖板,6、倾斜面,7、导流槽,8、防水层,9、保温层,10、饰面层。

[0008] 具体实施方式

下面结合附图和实施例对本发明技术方案进一步说明:

如图1所示,本发明提供一种外墙渗漏用窗户防护结构,包括墙体1和设置在墙体1上方的窗框2,所述窗框2内侧设置有收口层3,所述收口层3和窗框2内侧之间设置有密封胶层4,所述密封胶层4上方设置有防水盖板5,所述窗框2外侧底部设置有倾斜面6,所述倾斜

面 6 上设置有导流槽 7,所述倾斜面 6 与窗框 2 外侧之间设置有防水层 8,所述墙体 1 外侧依次设有保温层 9、防水层 8 和饰面层 10 ;此外,作为优选方案,考虑到倾斜面 6 具有持久的使用特性,且造价低,所述倾斜面 6 由钢板制成。

[0009] 以上所述的仅是本发明的优选实施方式,应当指出,对于本领域的技术人员来说,在不脱离本发明结构的前提下,还可以作出若干变形和改进,这些也应该视为本发明的保护范围,这些都不会影响本发明实施的效果和专利的实用性。

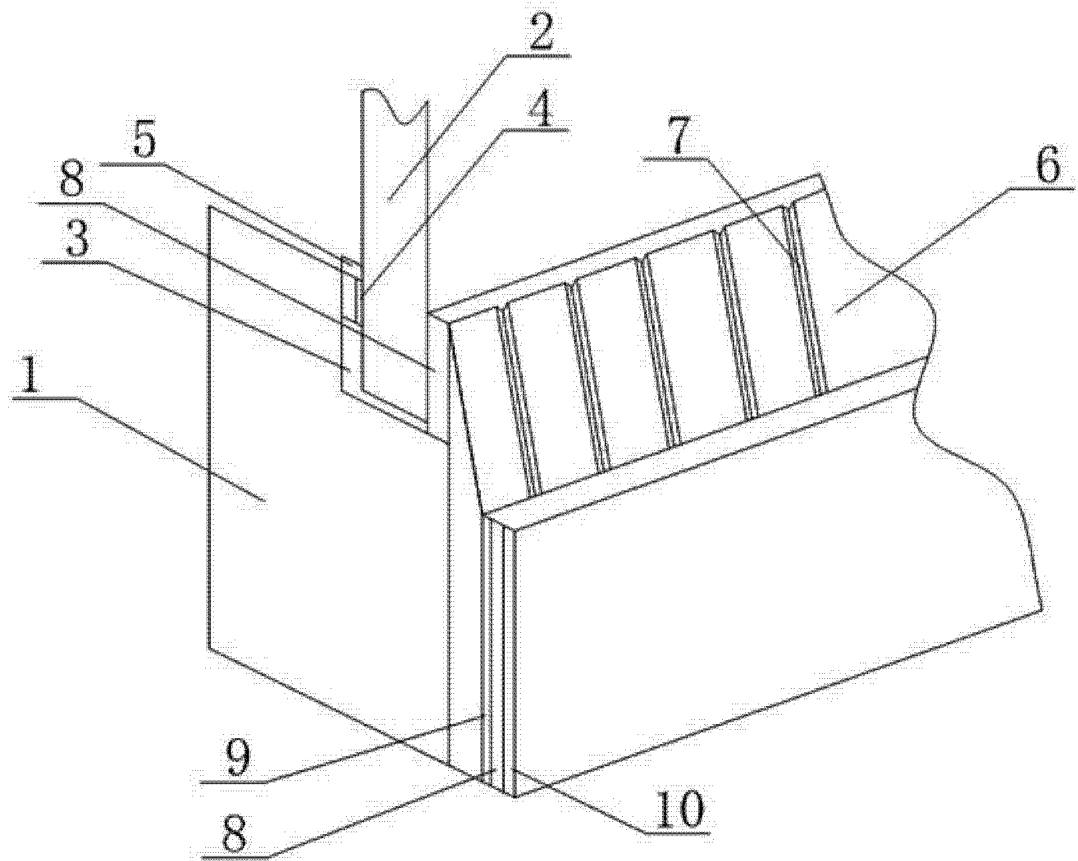


图 1