



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204040325 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 24

(21) 申请号 201420440093. 5

(22) 申请日 2014. 08. 06

(73) 专利权人 河南欣德源建设工程有限公司

地址 475002 河南省开封市顺河区宋门关大街 36 号

(72) 发明人 王海燕 夏轲 潘建华 曹香军
张均 谢辉 魏涛 梁荣 王光源
高磊

(51) Int. Cl.

E04D 3/38 (2006. 01)

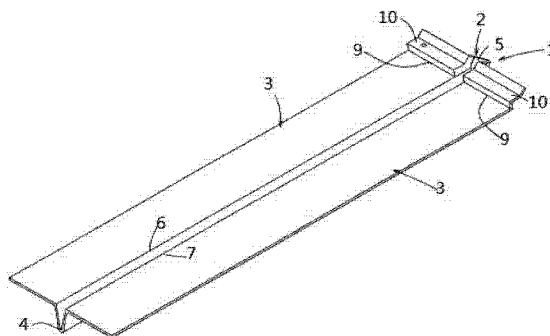
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

屋顶浪板用防水接合结构

(57) 摘要

本实用新型提供了一种屋顶浪板用防水接合结构,包含一接合本体及二延伸板体,具体结构如下。接合本体包括一呈沟槽状的导水部,及一设于导水部上游端且斜立起的挡水部,导水部截面呈V形且具有两相平行的第一侧边及第二侧边;两延伸板体分别由接合本体的导水部的第一侧边及第二侧边向外延伸,每一延伸板体分别具有一用以叠合于对应浪板的平板状叠合部,及由该叠合部靠近接合本体的挡水部的一端弯折且沿平行挡水部斜立方向延伸而成的阶梯状固定部。本实用新型有效避免两浪板相接处漏水的情况发生。



1. 一种屋顶浪板用防水接合结构,包含一接合本体及二延伸板体,其特征是:接合本体包括一呈沟槽状的导水部,及一设于导水部上游端且斜立起的挡水部,导水部截面呈V形且具有两相平行的第一侧边及第二侧边;两延伸板体分别由接合本体的导水部的第一侧边及第二侧边向外延伸,每一延伸板体分别具有一用以叠合于对应浪板的平板状叠合部,及由该叠合部靠近接合本体的挡水部的一端弯折且沿平行挡水部斜立方向延伸而成的阶梯状固定部。

2. 根据权利要求1所述的屋顶浪板用防水接合结构,其特征是:接合本体与延伸板体皆为可挠性材质制成。

屋顶浪板用防水接合结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种屋顶浪板用防水接合结构,属于建筑工程领域。

背景技术

[0002] 浪板常被使用于住宅的屋顶上,由于浪板大多是装设于室外,往往会因为日晒雨淋,或是外界温差变化、风化而产生材质龟裂、变形等导致两浪板间的接缝产生间距加大的现象,因此防水效果逐渐丧失,成为漏水的主因,实在有待改进之处。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术中的缺陷,本实用新型提供了一种屋顶浪板用防水接合结构。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:本实用新型提供了一种屋顶浪板用防水接合结构,包含一接合本体及二延伸板体,具体结构如下。

[0005] 接合本体包括一呈沟槽状的导水部,及一设于导水部上游端且斜立起的挡水部,导水部截面呈V形且具有两相平行的第一侧边及第二侧边;两延伸板体分别由接合本体的导水部的第一侧边及第二侧边向外延伸,每一延伸板体分别具有一用以叠合于对应浪板的平板状叠合部,及由该叠合部靠近接合本体的挡水部的一端弯折且沿平行挡水部斜立方向延伸而成的阶梯状固定部。

[0006] 在本实用新型中,接合本体与延伸板体皆为可挠性材质制成。

[0007] 本实用新型的有益效果是:有效避免两浪板相接处漏水的情况发生。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1是本实用新型的立体示意图。

[0010] 图2是本实用新型的实施状态图。

[0011] 图中 1. 屋顶浪板用防水接合结构, 2. 接合本体, 3. 延伸板体, 4. 导水部, 5. 挡水部, 6. 第一侧边, 7. 第二侧边, 8. 浪板, 9. 叠合部, 10. 固定部。

具体实施方式

[0012] 如图1和图2所示,本实用新型提供了一种屋顶浪板用防水接合结构1,包含一接合本体2及二延伸板体3,具体结构如下。

[0013] 接合本体2包括一呈沟槽状的导水部4,及一设于导水部4上游端且斜立起的挡水部5,导水部4截面呈V形且具有两相平行的第一侧边6及第二侧边7。

[0014] 两延伸板体3分别由接合本体2的导水部4的第一侧边6及第二侧边7向外延伸,每一延伸板体3分别具有一用以叠合于对应浪板8的平板状叠合部9,及由该叠合部9靠近接合本体2的挡水部5的一端弯折且沿平行挡水部5斜立方向延伸而成的阶梯状固定部10。

[0015] 接合本体 2 与延伸板体 3 皆为可挠性材质制成,如钢材或铝材等。

[0016] 将本实用新型装设于两浪板 8 间时,由于浪板 8 在安装具有一斜度,在安装时,因为接合本体 2 具有可挠性,故导水部 4 可内缩略为夹合后置入两浪板 8 的缝隙 14 中,接着使导水部 4 向外撑开,而使两延伸板体 3 贴合于两浪板 8 的顶面,即可完成安装。

[0017] 在一般的使用情况下,雨水会在导水部 4 汇流,而不会流入两浪板 8 的缝隙中造成漏水的情况。又由于挡水部 5 斜向上延伸的设计,且位于导水部 4 上游处,故能协助使雨水导入导水部 4 内,而不易流向其他地方。再者,由于接合本体 2 与延伸板体 3 皆为可挠性材质制成,因此即使外界温差变化使浪板 8 发生热胀冷缩而让缝隙 14 有大小的变化,接合本体 2 依然能够发挥其功效而避免漏水的情况发生。

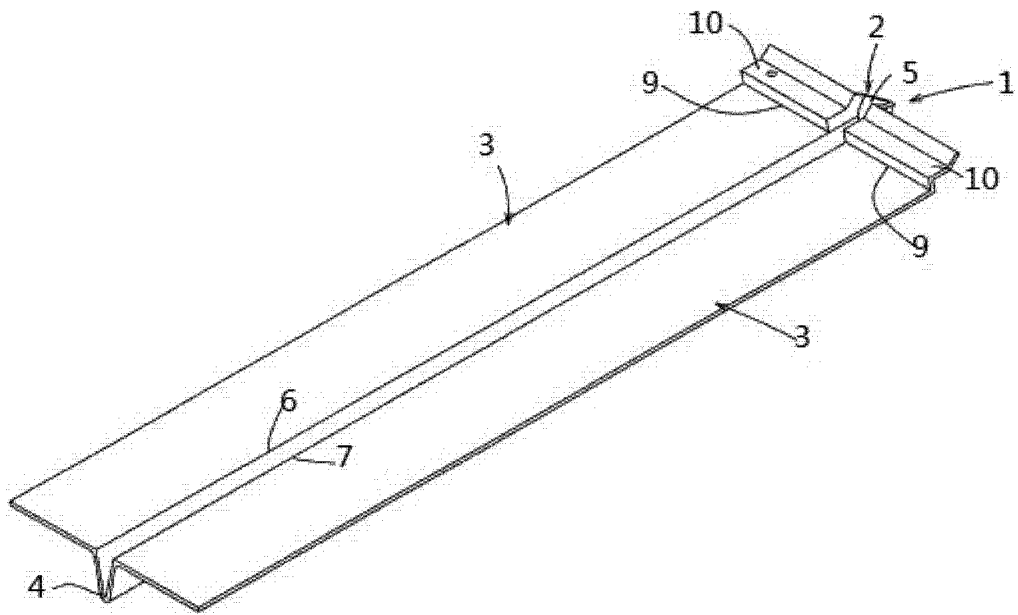


图 1

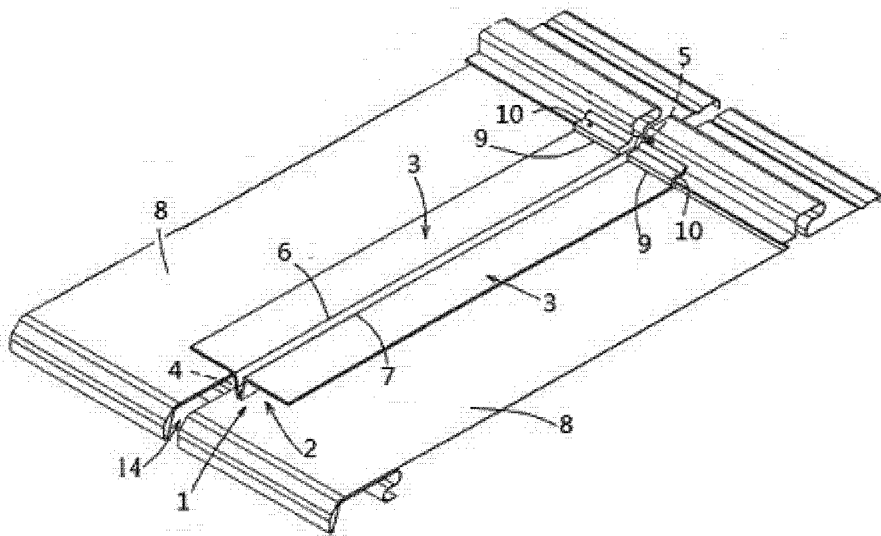


图 2