



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203201063 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320231000. 3

(22) 申请日 2013. 04. 28

(73) 专利权人 浙江华夏杰高分子建材有限公司

地址 313200 浙江省湖州市德清县武康镇志
远北路 355 号

(72) 发明人 童明勇

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公

司 33214

代理人 李久林

(51) Int. Cl.

E04F 13/073 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

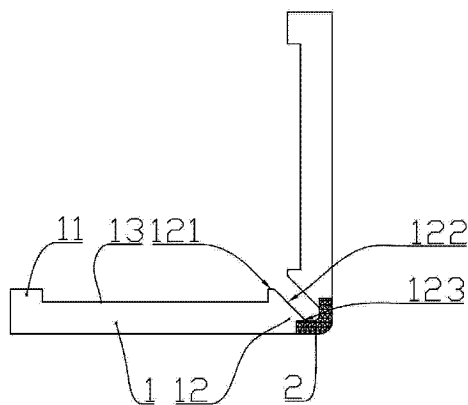
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种护角装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种护角装置,包括有两个硬质塑料材质的保护条以及一体连接在两个保护条之间的软塑料材质的连接条,两个保护条和连接条为一体挤塑成型。由于所述的连接条可弯折,这样其两侧的保护条能够紧密地连接在阳角两侧的墙体上,即使阳角两侧的墙体不严格垂直也不会对安装造成影响。另外该护角装置不弯折时呈片状,利于包装运输,不容易产生变形。



1. 一种护角装置,其特征在于:包括有两个硬质塑料材质的保护条以及一体连接在两个保护条之间的软塑料材质的连接条,两个保护条和连接条为一体挤塑成型。

2. 根据权利要求1所述的一种护角装置,其特征在于:所述的保护条远离连接条一端的内壁面设有端面呈矩形的外支撑壁,保护条与连接条相接处设有内支撑壁,保护条内壁面与外支撑壁、内支撑壁之间形成凹槽形状;所述的内支撑壁包括有与外支撑壁表面平齐的支撑面,以及用以与连接条相连接的端面呈L形的连接部,连接部与支撑面之间为一斜面,斜面与保护条平面呈 45° 夹角;所述的连接条厚度小于保护条的厚度,连接条的表面与保护条的外壁面平齐。

3. 根据权利要求2所述的一种护角装置,其特征在于:所述的连接条宽度为10mm,连接条与L形的连接部连接的部分宽度a为1.5mm。

一种护角装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于装修建材技术领域,具体涉及一种用以包覆墙体阳角位置的护角装置。

背景技术

[0002] 现有技术的用以包覆墙体阳角位置的护角装置一般均加工成直角形状,安装时直接通过连接件或胶水粘接到墙体上,然而当墙体阳角位置不是严格垂直时安装该种护角装置存在问题,会造成护角装置连接不牢固或者表面不平整的情况,另外直角形状的护角装置在包装运输过程中也容易变形损坏,使用效果不理想。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是:针对现有技术存在的不足,提供一种结构合理,利于包装运输,在墙体阳角处不严格垂直的情况下也能方便安装的护角装置。

[0004] 为实现本实用新型之目的,采用以下技术方案予以实现:一种护角装置,包括有两个硬质塑料材质的保护条以及一体连接在两个保护条之间的软塑料材质的连接条,两个保护条和连接条为一体挤塑成型。

[0005] 作为优选:所述的保护条远离连接条一端的内壁面设有端面呈矩形的外支撑壁,保护条与连接条相接处设有内支撑壁,保护条内壁面与外支撑壁、内支撑壁之间形成凹槽形状;所述的内支撑壁包括有与外支撑壁表面平齐的支撑面,以及用以与连接条相连接的端面呈L形的连接部,连接部与支撑面之间为一斜面,斜面与保护条平面呈 45° 夹角;所述的连接条厚度小于保护条的厚度,连接条的表面与保护条的外壁面平齐。通过该种结构,利于保护条与阳角两侧墙体的牢固连接。

[0006] 作为优选:所述的连接条宽度为10mm,连接条与L形的连接部连接的部分宽度a为1.5mm。这样连接条和保护条之间连接稳固不会产生断裂。

[0007] 与现有技术相比较,本实用新型的有益效果是:由于所述的连接条可弯折,这样其两侧的保护条能够紧密地连接在阳角两侧的墙体上,即使阳角两侧的墙体不严格垂直也不会对安装造成影响。另外该护角装置不弯折时呈片状,利于包装运输,不容易产生变形。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0009] 图2是本实用新型安装状态的结构示意图。

[0010] 1、保护条;11、外支撑壁;12、内支撑壁;121、支撑面;122、斜面;123、连接部;13、内壁面;14、外壁面;2、连接条。

具体实施方式

[0011] 下面根据附图对本实用新型的具体实施方式做一个详细的说明。

[0012] 根据图 1 和图 2 所示,本实施例所述的一种护角装置,包括有两个硬质塑料材质的保护条 1 以及一体连接在两个保护条 1 之间的软塑料材质的连接条 2,两个保护条 1 和连接条 2 为一体挤塑成型。

[0013] 所述的保护条 1 远离连接条 2 一端的内壁面 13 设有端面呈矩形的外支撑壁 11,保护条 1 与连接条 2 相接处设有内支撑壁 12,保护条 1 内壁面 13 与外支撑壁 11、内支撑壁 12 之间形成凹槽形状;所述的内支撑壁 12 包括有与外支撑壁 11 表面平齐的支撑面 121,以及用以与连接条 2 相连接的端面呈 L 形的连接部 123,连接部 123 与支撑面 121 之间为一斜面 122,斜面 122 与保护条 1 平面呈 45° 夹角;所述的连接条 2 厚度小于保护条 1 的厚度,连接条 2 的表面与保护条 1 的外壁面平齐。通过该种结构,利于保护条 1 与阳角两侧墙体的牢固连接。

[0014] 所述的连接条 2 宽度为 10mm,连接条 2 与 L 形的连接部 123 连接的部分宽度 a 为 1.5mm。这样连接条 2 和保护条 1 之间连接稳固不会产生断裂。

[0015] 所述的连接条 2 可弯折,这样其两侧的保护条 1 能够紧密地连接在阳角两侧的墙体上,即使阳角两侧的墙体不严格垂直也不会对安装造成影响。另外该护角装置不弯折时呈片状,利于包装运输,不容易产生变形。

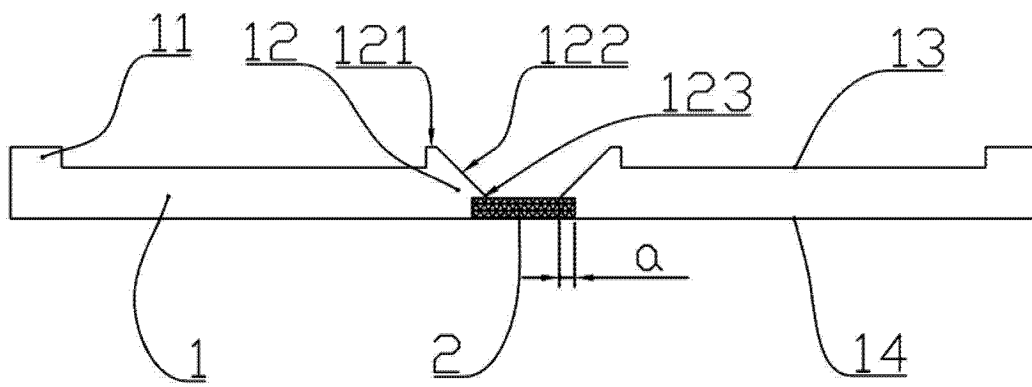


图 1

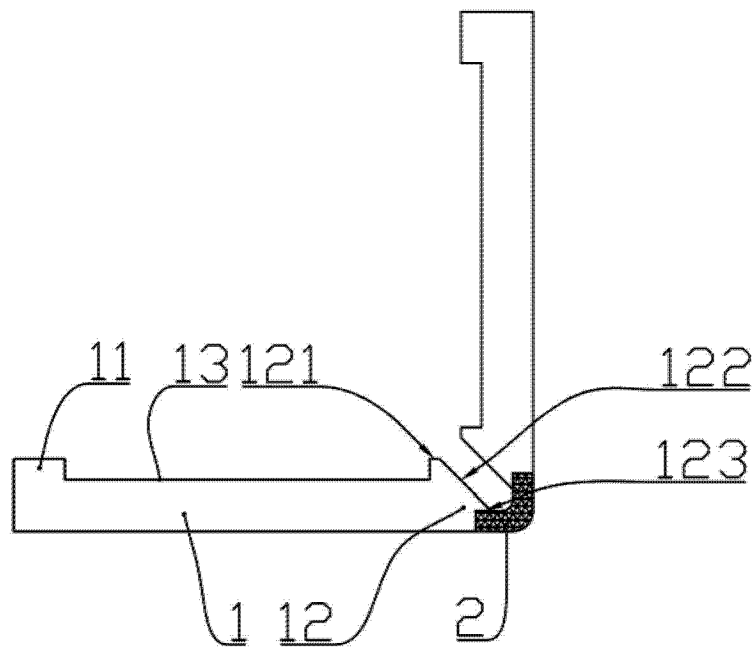


图 2