



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203403633 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 22

(21) 申请号 201320333338. X

(22) 申请日 2013. 06. 09

(73) 专利权人 郑州玉海玻璃技术有限公司

地址 450000 河南省郑州市经济技术开发区
京航办事处吴庄村 53 号

(72) 发明人 赵天举 张景初

(74) 专利代理机构 郑州联科专利事务所(普通
合伙) 41104

代理人 田小伍 田云红

(51) Int. Cl.

E04F 13/22(2006. 01)

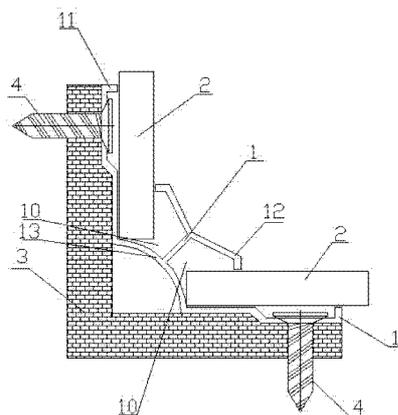
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种阴角玻璃安装固定装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种阴角玻璃安装固定装置,包括两个相互垂直设置的玻璃卡槽,所述玻璃卡槽由托板及卡板组成,两个托板位于外侧且垂直设置,两个卡板位于内侧;所述托板上设有螺钉孔。本实用新型用于在两个相互垂直的墙壁内侧固定安装装饰玻璃,其两个相互垂直设置的玻璃卡槽的托板与相互垂直的墙壁接触,并通过螺钉穿过螺钉孔固定于墙壁上,安装固定方便。



1. 一种阴角玻璃安装固定装置,其特征在于,包括两个相互垂直设置的玻璃卡槽,所述玻璃卡槽由托板及卡板组成,两个托板位于外侧且垂直设置,两个卡板位于内侧;所述托板上设有螺钉孔。

2. 如权利要求1所述的阴角玻璃安装固定装置,其特征在于,所述两个玻璃卡槽的托板之间通过弧面过度,弧面上设有连接板,连接板与两个卡板连接。

3. 如权利要求1或2所述的阴角玻璃安装固定装置,其特征在于,所述两个卡板的末端向托板方向弯折形成与托板垂直的折边;托板末端设有与托板垂直的折边。

4. 如权利要求3所述的阴角玻璃安装固定装置,其特征在于,所述托板上螺钉孔处向内凹进形成螺钉安装槽。

一种阴角玻璃安装固定装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于装饰玻璃安装固定技术领域,尤其涉及一种阴角玻璃安装固定装置。

背景技术

[0002] 目前,装饰玻璃安装固定一般采用胶粘的方式,采用胶粘时间久了胶容易发生老化,进而导致玻璃脱落;另外,采用胶粘的方式需要耗费大量的粘接胶,胶液属于化学原料,具有刺激性气味,污染环境;采用胶液进行粘接安装固定工艺繁琐,拆装不变。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种便于装饰玻璃安装固定的阴角玻璃安装固定装置。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 一种阴角玻璃安装固定装置,包括两个相互垂直设置的玻璃卡槽,所述玻璃卡槽由托板及卡板组成,两个托板位于外侧且垂直设置,两个卡板位于内侧;所述托板上设有螺钉孔。

[0006] 所述两个玻璃卡槽的托板之间通过弧面过度,弧面上设有连接板,连接板与两个卡板连接。

[0007] 所述两个卡板的末端向托板方向弯折形成与托板垂直的折边;托板末端设有与托板垂直的折边。

[0008] 所述托板上螺钉孔处向内侧凹进形成螺钉安装槽。

[0009] 本实用新型中,阴角玻璃安装固定装置用于在两个相互垂直的墙壁内侧固定安装装饰玻璃,其两个相互垂直设置的玻璃卡槽的托板与相互垂直的墙壁接触,并通过螺钉穿过螺钉孔固定于墙壁上,安装固定方便;两个玻璃卡槽的托板之间通过弧面过度,弧面上设有连接板,连接板与两个卡板连接,结构简单且固定可靠,外形美观;两个卡板的末端向托板方向弯折形成与托板垂直的折边,托板末端设有与托板垂直的折边,能够更好地扣合固定装饰玻璃;托板上螺钉孔处向内侧凹进形成螺钉安装槽,便于安装螺钉,防止螺钉端头触及装饰玻璃从而形式对玻璃的破坏。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0011] 如图1所示,一种阴角玻璃安装固定装置,包括两个相互垂直设置的玻璃卡槽10,所述玻璃卡槽10由托板11及卡板12组成,两个托板11位于外侧且垂直设置,两个卡板12位于内侧;所述托板11上设有螺钉孔。所述两个玻璃卡槽10的托板11之间通过弧面13过度,弧面13上设有连接板1,连接板1与两个卡板12连接。所述两个卡板12的末端向托

板方向弯折形成与托板 11 垂直的折边 ;托板 11 末端设有与托板 11 垂直的折边。所述托板 11 上螺钉孔处向内侧凹进形成螺钉安装槽。

[0012] 本实用新型用于在两个相互垂直的墙壁 3 内侧固定安装装饰玻璃 2,其两个相互垂直设置的玻璃卡槽 10 的托板 11 与相互垂直的墙壁 3 接触,并通过螺钉 4 穿过螺钉孔固定于墙壁上,安装固定方便。

[0013] 本实用新型中,托板 11、卡板 12 及连接板 1 均可采用铝合金,固定可靠,外形美观。

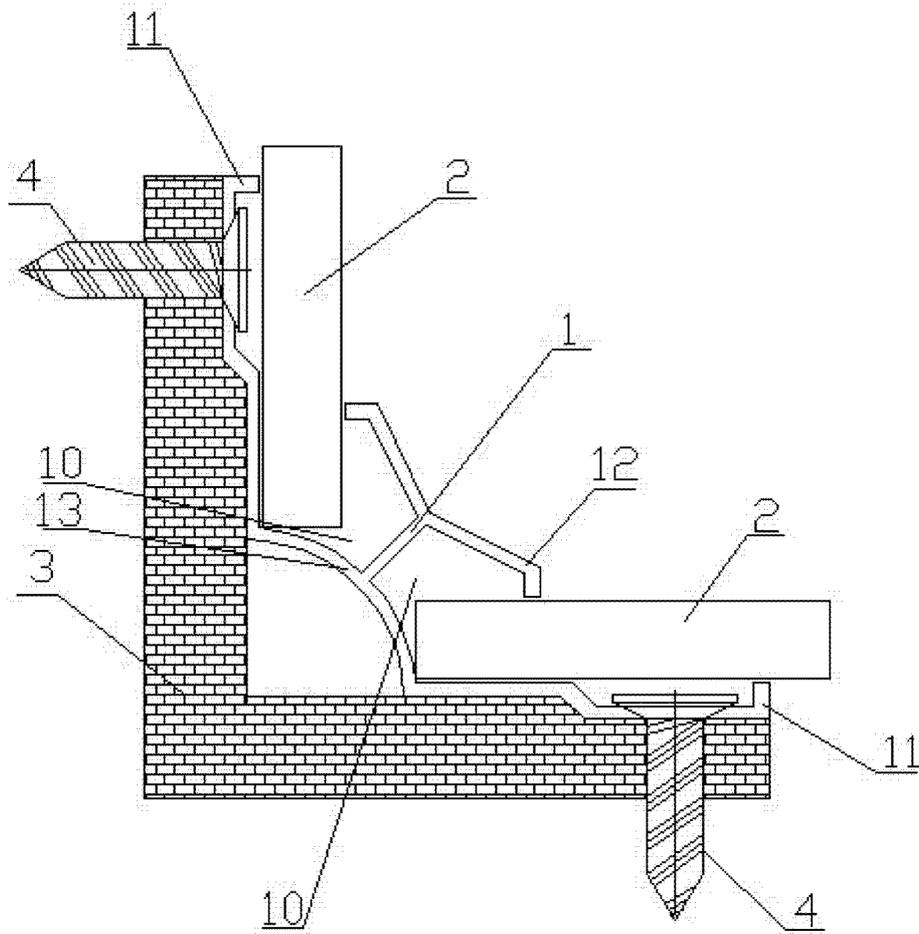


图 1