



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105178834 A

(43) 申请公布日 2015. 12. 23

(21) 申请号 201510570103. 6

(22) 申请日 2015. 09. 08

(71) 申请人 天津市日月门窗有限公司

地址 300382 天津市西青区精武镇小南河村
东

(72) 发明人 张利明

(74) 专利代理机构 天津创智天诚知识产权代理
事务所(普通合伙) 12214

代理人 潘月秋

(51) Int. Cl.

E06B 9/52(2006. 01)

E06B 9/01(2006. 01)

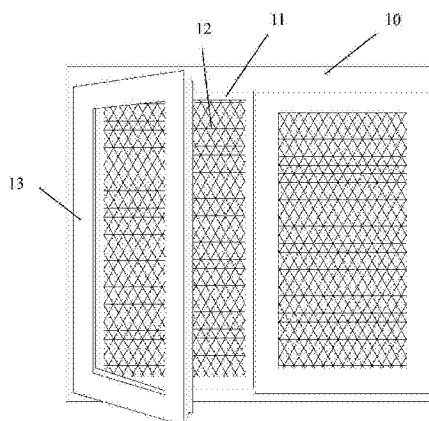
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

带防盗纱窗的塑钢窗

(57) 摘要

本发明公开了一种带防盗纱窗的塑钢门窗,包括窗框、向外平开的纱窗和向内平开的玻璃窗,所述纱窗为防盗纱窗,由纱窗窗框和安装在纱窗窗框上的金钢网组成,所述防盗纱窗与所述窗框通过内开的多点锁锁定。所述金钢网的厚度 $\geq 0.6\text{mm}$,在所述金钢网的表面涂有烤漆,所述烤漆的颜色与室内色调一致。该塑钢门窗带有防盗纱窗,防盗纱窗具有防高冲击力、防剪等功能,不仅防盗,还能防止居室玩耍的小孩或老人发生高空意外。该塑钢门窗能提高私密性且美观实用。



1. 一种带防盗纱窗的塑钢窗,包括窗框、向外平开的纱窗和向内平开的玻璃窗,其特征在于:所述纱窗为防盗纱窗,由纱窗窗框和安装在纱窗窗框上的金钢网组成,所述防盗纱窗与所述窗框通过内开的多点锁锁定。

2. 根据权利要求 1 所述的塑钢窗,其特征在于:所述金钢网的厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 。

3. 根据权利要求 1 所述的塑钢窗,其特征在于:在所述金钢网的表面涂有烤漆,所述烤漆的颜色与室内色调一致。

带防盗纱窗的塑钢窗

技术领域

[0001] 本发明涉及建筑门窗领域,特别是涉及一种带防盗纱窗的塑钢窗。

背景技术

[0002] 塑钢门窗是以聚氯乙烯树脂为主要原料,加上一定比例的稳定剂、着色剂、填充剂、紫外线吸收剂等,经挤出成型材,然后通过切割、焊接或螺接的方式制成门窗框扇,再配上密封胶条、毛条、五金件等。为了提高型材的刚性,超过一定长度的型材空腔内还需要填加钢衬。由这样的型材制成的门窗即为塑钢门窗。

[0003] 塑钢窗由于其外形美观、耐腐蚀性强、质轻、维护简便等优点,越来越受到人们的青睐。为了防蚊虫,人们通常会同时安装纱窗,为安全起见,还会在外墙上安装防盗网。这种设置,不仅结构复杂、占用空间,而且不美观。另外,对于低楼层住户来说,普通纱窗私密性较差,外人可以透过纱窗对室内的状况一览无余。

发明内容

[0004] 为解决上述技术问题,本发明提供一种结构简单、私密性和安全性较强的带防盗纱窗的塑钢门窗。

[0005] 为此,本发明的技术方案如下:

[0006] 一种带防盗纱窗的塑钢窗,包括窗框、向外平开的纱窗和向内平开的玻璃窗,所述纱窗为防盗纱窗,由纱窗窗框和安装在纱窗窗框上的金钢网组成,所述防盗纱窗与所述窗框通过内开的多点锁锁定。

[0007] 优选的是,所述金钢网的厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 。另外,为美观起见,在所述金钢网的表面涂有烤漆,所述烤漆的颜色与室内色调一致。

[0008] 本发明的有益效果是:

[0009] 该塑钢窗带有防盗纱窗,防盗纱窗具有防高冲击力、防剪等功能,集防蚊防盗功能为一体;所配备的多点锁具有双保险功能,能防止居室玩耍的小孩或老人发生高空意外;另外,防盗纱窗在具有通透性的同时,还能阻挡室外人员的视线,提高了私密性;防盗纱窗的选材颜色可根据用户家居门窗色调而定,美观实用。

附图说明

[0010] 图1为本发明的塑钢窗的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图进一步描述本发明的技术方案,

[0012] 如图1所示,本发明的带防盗纱窗的塑钢窗包括:窗框10、向外平开的纱窗和向内平开的玻璃窗13。所述纱窗为防盗纱窗,由纱窗窗框11和安装在纱窗窗框11上的金钢网12组成。虽然没有示出,所述纱窗与所述窗框10通过内开的多点锁锁定。

[0013] 为了提高强度,所述金钢网的厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 。为提高美观性,在金钢网 12 的表面还涂有烤漆,所述烤漆的颜色与室内色调或其它门窗色调一致。

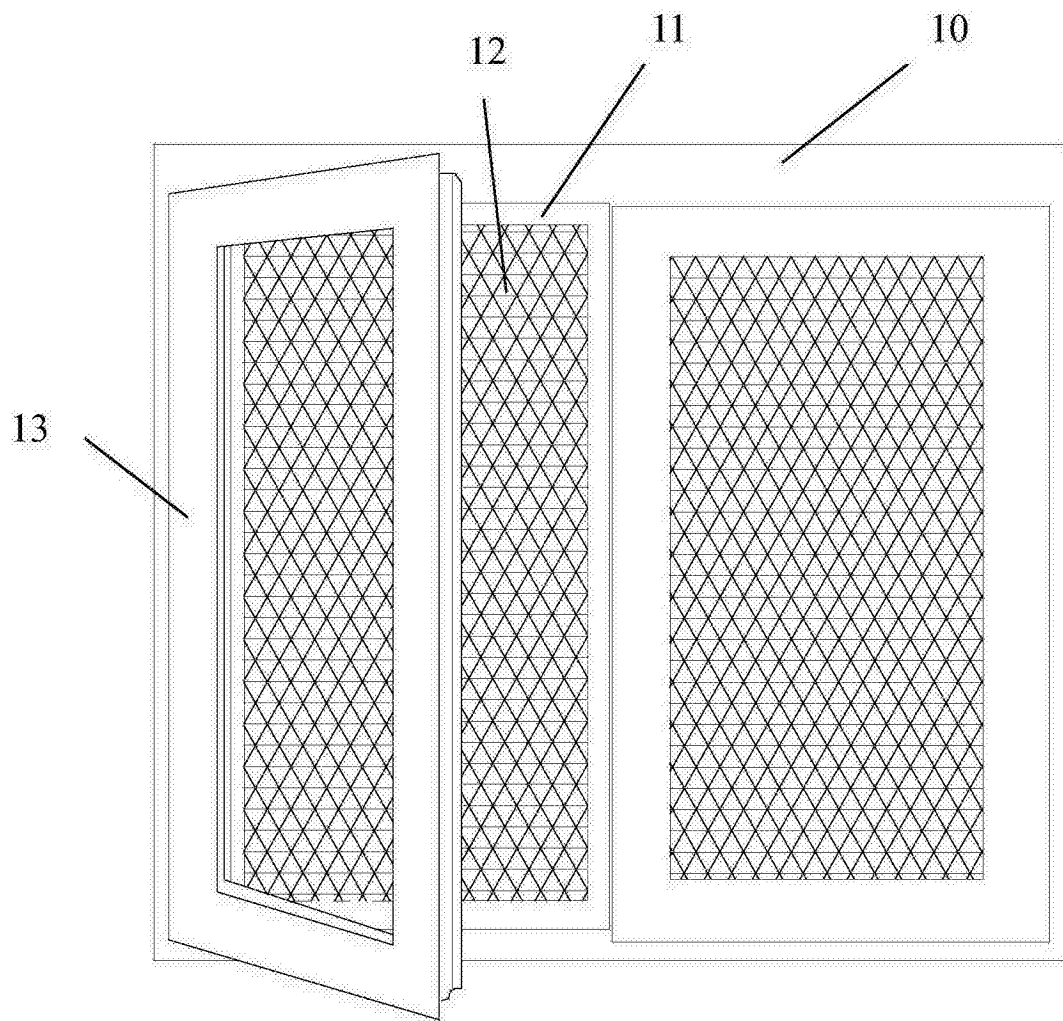


图 1