



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201605957 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 13

(21) 申请号 201020010287. 3

(22) 申请日 2010. 01. 19

(73) 专利权人 刘烈壮

地址 115109 辽宁省大石桥市永安工业区永
壮集团

(72) 发明人 刘烈壮

(74) 专利代理机构 沈阳科威专利代理有限责任
公司 21101

代理人 王勇

(51) Int. Cl.

E06B 3/46 (2006. 01)

E06B 9/52 (2006. 01)

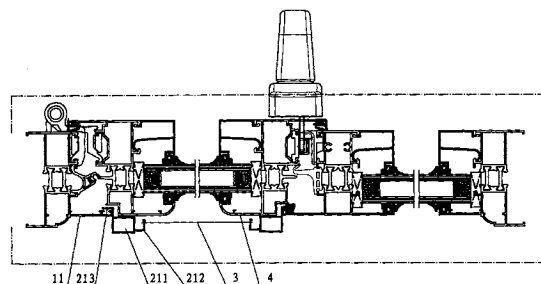
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

平开窗用纱窗

(57) 摘要

本实用新型提供了一种平开窗用纱窗,所要解决的问题是:隐形纱窗的缺陷是,纱网不能单独卸下,不论是纱网脏了或破损,只能将整个纱窗丢弃,给家庭带来不小的经济负担;构成该纱窗的零件较多,纱窗易损坏。本实用新型的要点是:每个侧框主体的里边是纱网安装座,外边是一个断面呈向外的 L 形限位边;每个横框主体的里边是纱网安装座,外边是一个向外的插装边,纱网的四个边缘分别固定在四个纱网安装座上。本纱窗安装在平开窗的外侧,挡昆虫。



1. 一种平开窗用纱窗,纱窗框架由两个侧框和两个横框构成矩形,其特征是:每个侧框主体的里边是纱网安装座,外边是一个断面呈向外的 L 形限位边;每个横框主体的里边是纱网安装座,外边是一个向外的插装边,纱网的四个边缘分别固定在四个纱网安装座上。

2. 按照权利要求 1 所述的平开窗用纱窗,其特征是:所说的侧框和横框是一种型材;侧框的断面是:主体是矩形,主体的里边是纱网安装座呈勾形;横框的断面是矩形,主体的里边是纱网安装座呈勾形。

平开窗用纱窗

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种纱窗,具体说是平开窗(铰链窗)用纱窗。

背景技术

[0002] 平开窗因其密封性好被广泛采用。目前在平开窗上使用的纱窗是一种叫隐形纱窗,它是将纱网的里端固定在一个卷轴上,使用时将纱网从卷轴上拉出,不用时卷轴自动将纱窗卷回卷轴上。其缺陷是,首先,该纱窗为一整体式,纱网不能单独卸下,纱网破损后无法单独更换纱网,且纱网需要经常清洗,当纱网脏了无法清洗。因此不论是纱网脏了或破损,只能将整个纱窗更换,给家庭带来不小的经济负担;其次,构成该纱窗的零件较多,频繁地拉出和卷回,纱窗易损坏,特别是在纱网与其轨道间易产生缝隙,导致纱窗不严;最后,它只适用非金属纱网。

发明内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的在于提供一种平开窗用纱窗。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:纱窗框架由两个侧框和两个横框构成矩形,其特征是:每个侧框主体的里边是纱网安装座,外边是一个断面呈向外的 L 形限位边;每个横框主体的里边是纱网安装座,外边是一个向外的插装边,纱网的四个边缘分别固定在四个纱网安装座上。将本实用新型从室内安装在平开窗扇的外侧,具体是,将纱窗侧框的向外的 L 形限位边靠在窗户侧框的室内侧,将纱窗横框上的插装边插在窗户横框的室外侧,即通过插装边和限位边将本纱窗卡在窗框的两侧,固定在窗框上。

[0005] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:纱网可单独从框架上卸下,便于清洗或更换,节省家庭开支;其次纱窗结构简单,不易损坏;最后它适用任何纱网。

附图说明

[0006] 下面结合附图进一步说明本实用新型。

[0007] 图 1 是本实用新型安装在平开窗时、从室外观察到的示意图。

[0008] 图 2 是图 1 沿 A-A 的剖面图。

[0009] 图 3 是图 1 沿 C-C 的剖面图。

具体实施方式

[0010] 参见图 1-2,纱窗框架由两个侧框 21 型材和两个横框型材 22 构成矩形;每个侧框的断面是:主体是矩形 211,主体的里边是纱网安装座 212 呈勾形,主体的外边是一个向外的 L 形限位边 213;参见图 3,每个横框的断面是矩形 221,主体的里边是纱网安装座 222 呈勾形,主体的外边是一个向外的插装边 223,纱网 3 的四个边缘分别固定在四个纱网安装座上。

[0011] 将本实用新型从室内安装在平开窗扇 4 的外侧,具体是,将纱窗侧框 21 的向外的 L

形限位边 213 靠在窗户侧框 11 的室内侧,将纱窗横框 22 上的插装边 223 插在窗户横框 12 的室外侧,即通过插装边和限位边将本纱窗卡在窗框的两侧,固定在窗框上。

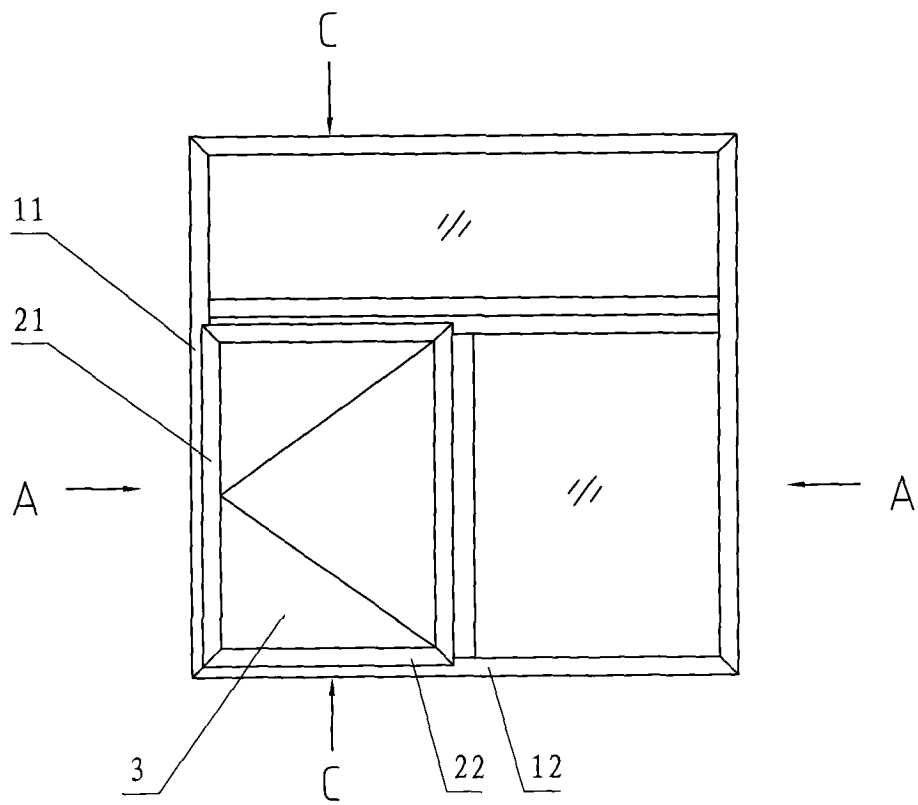


图 1

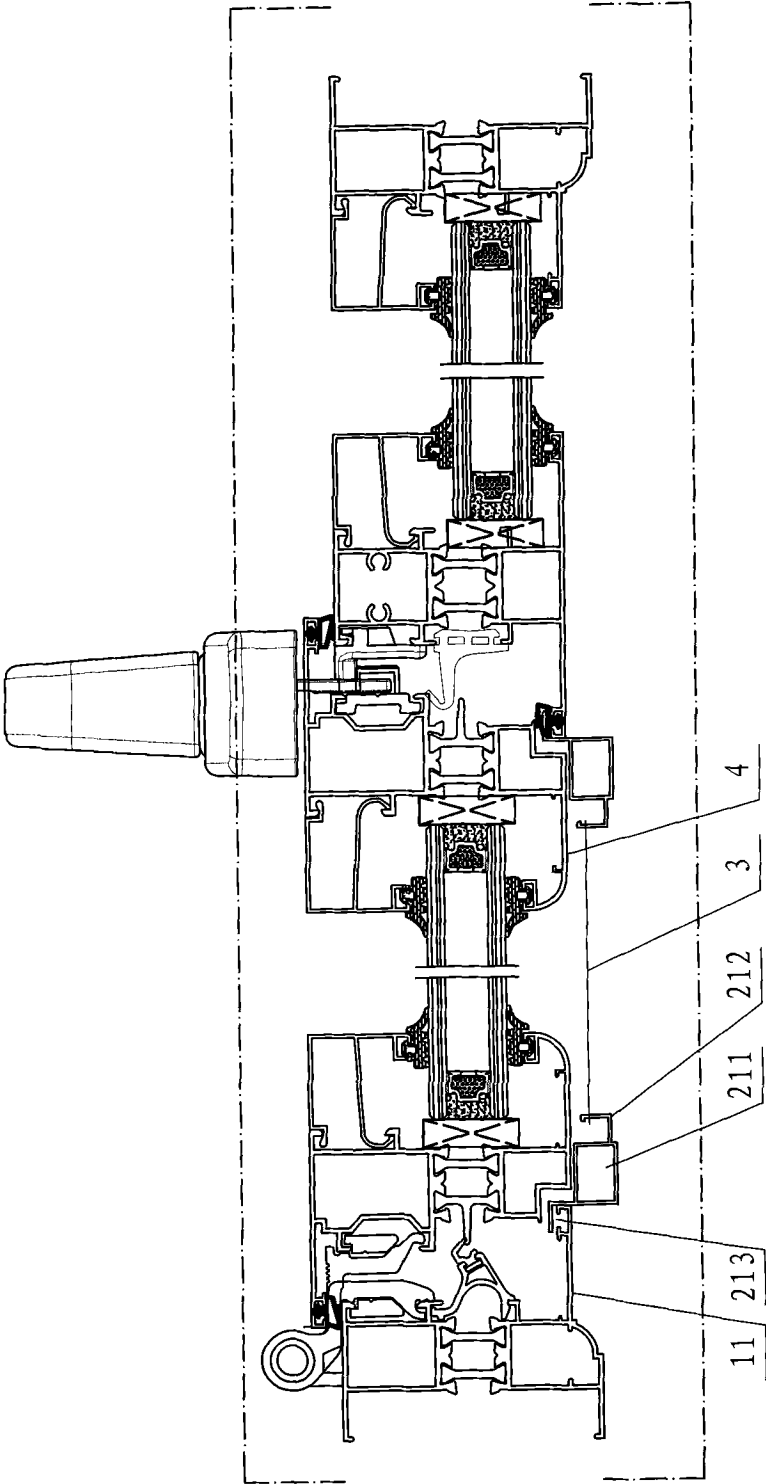


图 2

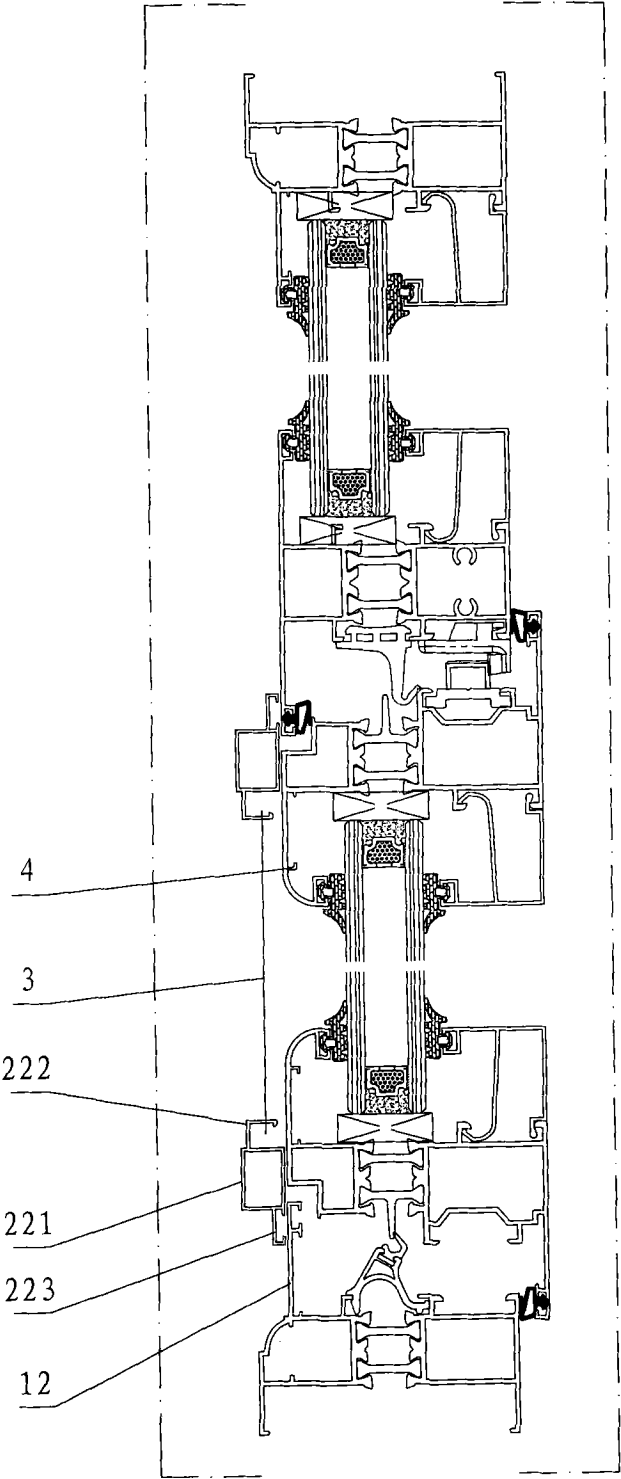


图 3