



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202227962 U

(45) 授权公告日 2012. 05. 23

(21) 申请号 201120314001. 5

(22) 申请日 2011. 08. 24

(73) 专利权人 陈靖华

地址 510360 广东省广州市荔湾区芳村大道
西 430 号 5 楼

(72) 发明人 陈靖华

(51) Int. Cl.

E06B 9/80 (2006. 01)

E06B 9/54 (2006. 01)

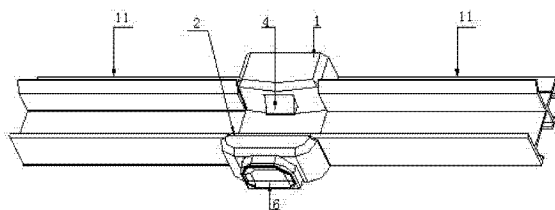
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

回卷纱窗卡锁式锁定装置

(57) 摘要

本实用新型涉及纱窗的配件,提供了一种自动回卷纱窗的卡锁式锁定装置,其包括一外壳 1,该外壳 1 中间有一窗纱槽,窗纱槽两侧分别设有导向板 2 和锁钩腔 3,锁钩腔 3 内设有锁钩 4 及锁钩弹簧 5,导向板 2 外侧设一按钮 6,用一连杆 7 将锁钩 4 与按钮 6 连接,外壳 1 的两侧设有与纱窗底梁 11 相连接的插头 10。使用时,通常将现有的纱窗底梁 11 一分为二,将本实用新型通过纱窗底梁 11 安装在纱窗底梁 11 的中部,在窗纱拉杆上对应本实用新型的锁钩 4 处设有一锁孔或一凸位,使窗纱拉杆可以进入窗纱槽内并将其扣紧。本实用新型结构简单实用,固定效果好,容易操作等特点,解决了现有自动回卷纱窗的定位锁紧问题。



1. 回卷纱窗卡锁式锁定装置,其特征在于:有一外壳(1),该外壳(1)中间有一窗纱槽,窗纱槽两侧分别设有导向板(2)和锁钩腔(3),锁钩腔(3)内设有锁钩(4)及锁钩弹簧(5),导向板(2)外侧设一按钮(6),用一连杆(7)将锁钩(4)与按钮(6)连接,外壳(1)的两侧设有与纱窗底梁相连接的插头(10)。

回卷纱窗卡锁式锁定装置

[0001] 技术领域

[0002] 本实用新型涉及自动回卷纱窗的配件。

背景技术

[0003] 现代生活中,大部分的家庭或办公室都安装有自动回卷纱窗,这种纱窗具有占用空间少和使用方便的特点,不使用时,窗纱回卷于纱盒内,需要使用时将窗纱拉出并固定,目前这种自动回卷纱窗的固定装置是通常是在窗纱的拉出末端左右两侧设置固定插杆,在窗框设有插孔。通过将固定插杆插入或退出插孔来将窗纱固定或回卷。这种固定窗纱的方法存在如下两点不足:

[0004] 1、使用不够方便,使用时需要两手同时操作左右两侧的固定插杆。

[0005] 2、对于幅面较大的窗纱,因其中部没有固定装置,在回卷弹簧的作用力或风力作用下,窗纱的中间部分被拉起。

实用新型内容

[0006] 本实用新型的目的是公开一种自动回卷纱窗的锁定装置,使用这种锁定装置解决了现有自动回卷纱窗中存在的问题,具有固定效果好,容易操作等特点。

[0007] 本实用新型按如下方案来实现:

[0008] 一种自动回卷纱窗的卡锁式锁定装置,包括一外壳,该外壳中间有一窗纱槽,窗纱槽两侧分别设有导向板和锁钩腔,锁钩腔内设有锁钩及锁钩弹簧,导向板外侧设一按钮,用一连杆将锁钩与按钮连接,外壳的两侧设有与纱窗底梁相连接的插头。

[0009] 下面用附图的实例对本实用新型作进一步的说明。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的外形图。

[0011] 图2为本实用新型的结构装配图。

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自动回卷纱窗的锁定装置,其包括一外壳1,该外壳1中间有一窗纱槽,窗纱槽两侧分别设有导向板2和锁钩腔3,锁钩腔3内设有锁钩4及锁钩弹簧5,导向板2外侧设一按钮6,用一连杆7将锁钩4与按钮6连接,用锁钩腔封板8将锁钩腔3与锁钩弹簧5封藏,用底封板9将连杆7封藏,外壳1的两侧设有与纱窗底梁11相连接的插头10。

[0013] 使用时,通常将现有的纱窗底梁11一分为二,将本实用新型通过纱窗底梁11安装在纱窗底梁11的中部,在窗纱拉杆上对应本实用新型的锁钩4处设有一锁孔或一凸位,使窗纱拉杆可以进入窗纱槽内并将其扣紧。

[0014] 本实用新型结构简单实用,固定效果好,容易操作等特点,解决了现有自动回卷纱窗的定位锁紧问题。

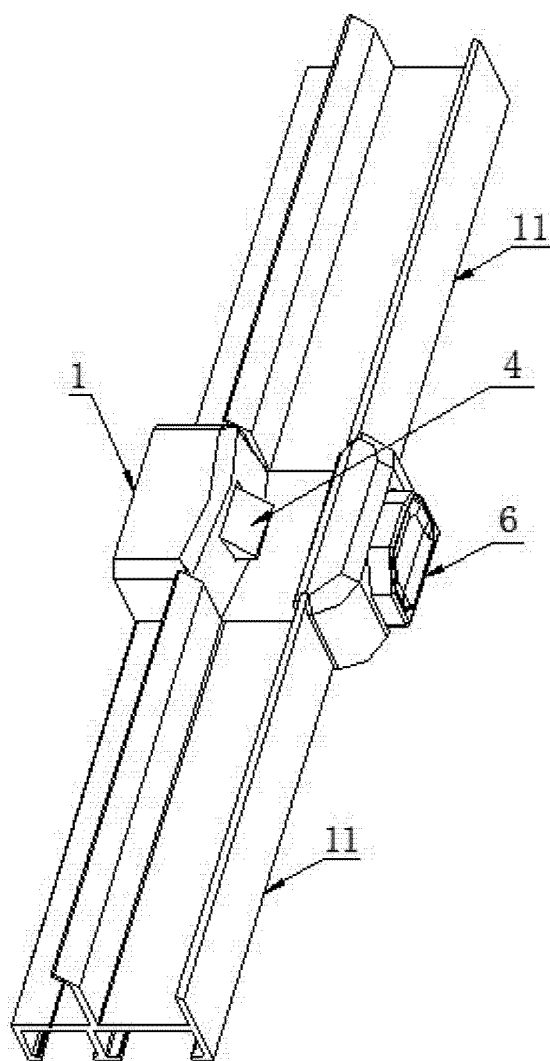


图 1

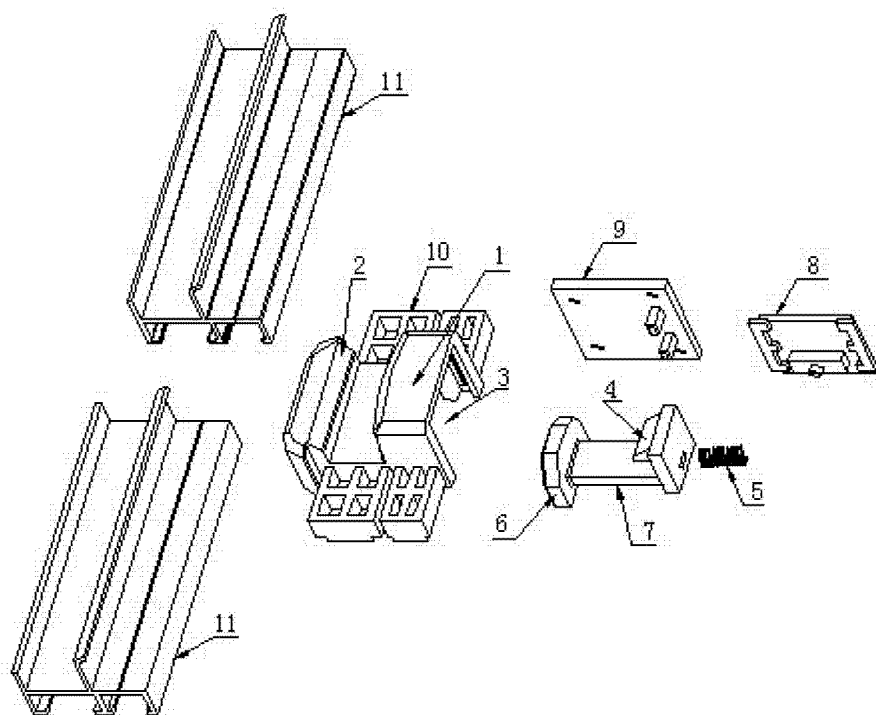


图 2