



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202039759 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 16

(21) 申请号 201120109790. 9

(22) 申请日 2011. 04. 14

(73) 专利权人 刘严鹏

地址 430016 湖北省武汉市江岸区球场路
64 号武汉六中高 2(15) 班

(72) 发明人 刘严鹏

(74) 专利代理机构 武汉楚天专利事务所 42113

代理人 石东红

(51) Int. Cl.

E06B 9/40(2006. 01)

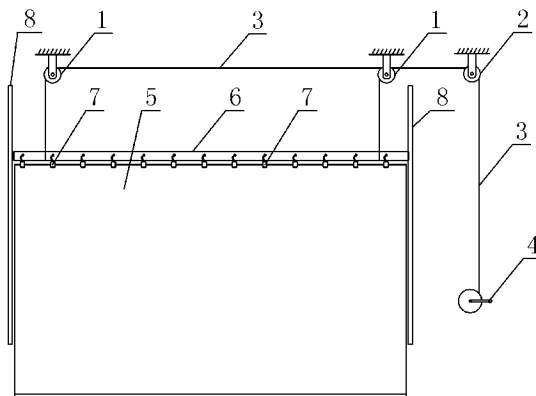
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

升降式易拆装窗帘

(57) 摘要

一种升降式易拆装窗帘,其特征是:包括一对顶升滑轮(1)、一个转角滑轮(2)、升降盘(4)和提升杆(6),在所述提升杆(6)的两侧分别固定一根拉绳(3),并分别绕过各自的顶升滑轮(1),牵引通过转角滑轮(2)最终缠绕到升降盘(4),所述提升杆(6)上设有多只夹紧窗帘布(5)的固定夹(7)。紧邻提升杆(6)的两侧垂直设有一对防风条(8)。本实用新型解决了窗帘的拆装费力,需要搭梯子辅助的问题,使得窗帘的安装和拆卸轻松快捷,同时改变了窗帘的收放方式为升降式,保持窗帘画面整体美观不变形。



1. 一种升降式易拆装窗帘,其特征是:包括一对顶升滑轮(1)、一个转角滑轮(2)、升降盘(4)和提升杆(6),在所述提升杆(6)的两侧分别固定一根拉绳(3),并分别绕过各自的顶升滑轮(1),牵引通过转拉滑轮(2)最终缠绕到升降盘(4),所述提升杆(6)上设有多只夹紧窗帘布(5)的固定夹(7)。

2. 根据权利要求1所述的升降式易拆装窗帘,其特征是:紧邻提升杆(6)的两侧垂直设有一对防风条(8),使提升杆(6)嵌在一对防风条(8)之间垂直滑动。

升降式易拆装窗帘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及窗帘。

背景技术

[0002] 目前室内的窗帘设计都是使用的固定式窗帘盒，窗帘盒紧靠天花板固定，使得窗帘的安装和拆卸都极为费力，不仅需要搭梯子、仰视操作，往往还会需要多人配合。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是针对上述问题，解决窗帘拆装不易所带来的效率低、劳动强度大等问题，提供一种升降式的易拆装窗帘。

[0004] 所述升降式易拆装窗帘，其特征是：包括一对顶升滑轮、一个转角滑轮、升降盘和提升杆，在所述提升杆的两侧分别固定一根拉绳，并分别绕过各自的顶升滑轮，牵引通过转拉滑轮最终缠绕到升降盘，所述提升杆上设有多只夹紧窗帘布的固定夹。

[0005] 紧邻提升杆的两侧垂直设有一对防风条，使提升杆嵌在一对防风条之间垂直滑动。

[0006] 本实用新型解决了窗帘的拆装费力，需要搭梯子辅助的问题，使得窗帘的安装和拆卸轻松快捷，同时改变了窗帘的收放方式为升降式，保持窗帘画面整体美观不变形。

附图说明

[0007] 图 1 是本实用新型结构示意图。

[0008] 图中：1- 顶升滑轮，2- 转拉滑轮，3- 拉绳，4- 升降盘，5- 窗帘布，6- 提升杆，7- 固定夹，8- 防风条。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型进一步说明：如图 1 中所示升降式易拆装窗帘，包括一对顶升滑轮 1、一个转角滑轮 2、升降盘 4 和提升杆 6，在所述提升杆 6 的两侧分别固定一根拉绳 3，并分别绕过各自的顶升滑轮 1，牵引通过转拉滑轮 2 最终缠绕到升降盘 4，所述提升杆 6 上设有多只夹紧窗帘布 5 的固定夹 7。

[0010] 所述两个顶升滑轮 1 和一个转角滑轮 2 固定安装在室内或阳台的紧邻窗边的顶部天花板或墙壁上，两侧的拉绳分别独立设置，因而可以同时提升或放下提升杆 6 的两侧，保持提升杆 6 的水平，转拉滑轮 2 相当于将拉绳作用力转向，以使升降盘设置于较低高度，便于操作。

[0011] 紧邻提升杆 6 的两侧垂直设有一对防风条 8，使提升杆 6 嵌在一对防风条 8 之间垂直滑动。在窗帘被风吹动时，由于提升杆由两根拉绳牵引，容易晃动，在提升杆的两侧设置固定于墙壁的防风条 8，使提升杆在防风条之间垂直滑动，防止了提升杆带动窗帘布晃动。

[0012] 操作时转动升降盘 4 即可将提升杆升起或放下，放下后，直接将窗帘布在较低的

高度通过固定夹夹住,即可完成窗帘布的装卸,不需要搭梯、仰视。

[0013] 窗帘的收放是通过升降控制对窗口的遮挡程度来改变遮光效果的,保持了窗帘布的画面完整不变形。

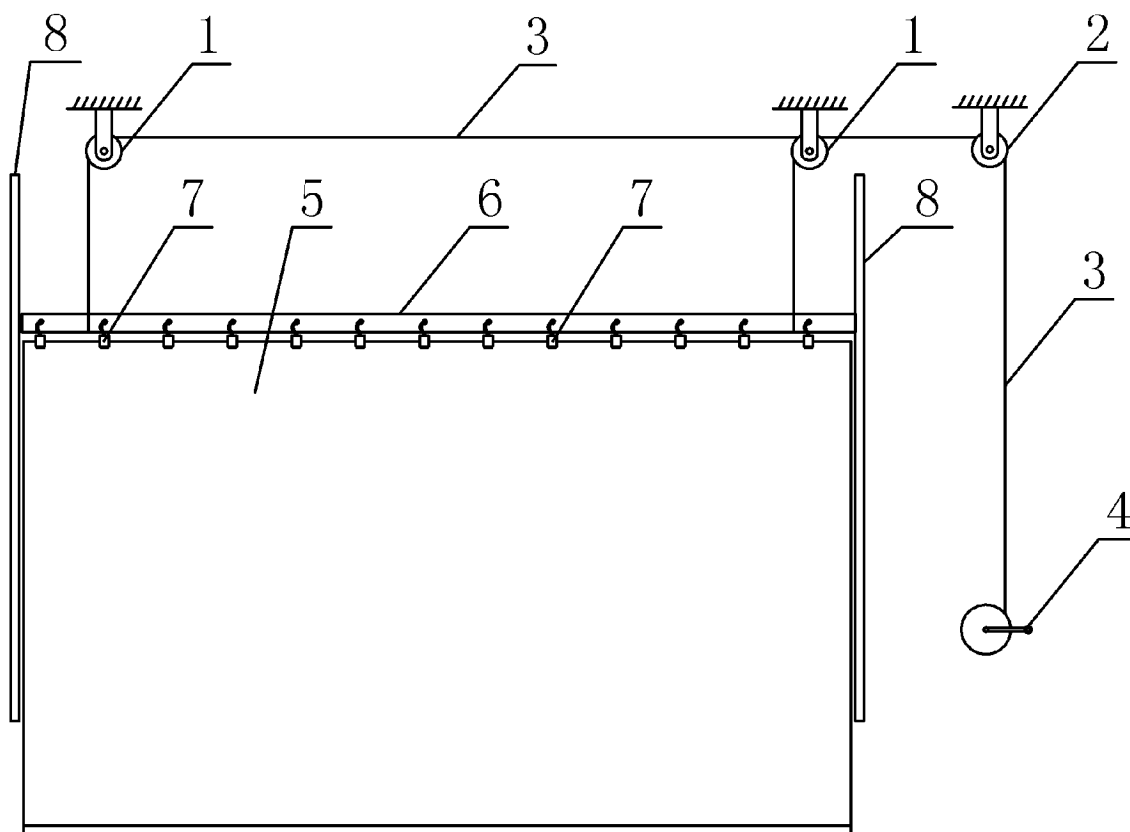


图 1