



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201468933 U

(45) 授权公告日 2010.05.19

(21) 申请号 200920304847.3

(22) 申请日 2009.06.23

(73) 专利权人 杭州万事达装饰用品有限公司

地址 310018 浙江省杭州市下沙出口加工区
内

(72) 发明人 谢林

(74) 专利代理机构 杭州杭诚专利事务所有限公
司 33109

代理人 俞润体

(51) Int. Cl.

A47H 1/02 (2006.01)

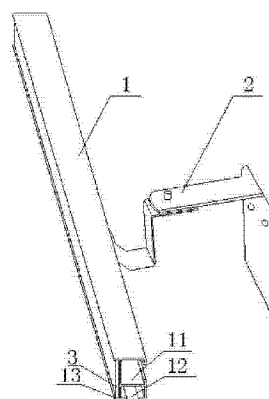
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

新型窗帘杆

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型窗帘杆,它包括有与窗帘杆相配的与墙体相连接的连接杆,所述的窗帘杆有包括至少一条与连接杆相配的连接槽,一条与窗帘滑环相配的滑动槽,所述的窗帘杆上还设有与装饰面板相配的卡槽。通过设置多条连接槽,能将连接杆上的卡头卡入与其相配的连接槽中,不仅能调节窗帘杆的安装高度,还能在其余的连接槽中卡入与其相配的装饰灯。窗帘杆表面上还设有卡槽,根据需要更换凹槽内的装饰面板,使窗帘杆更富于变化。本实用新型既保证了窗帘杆所需要的强度外,又能达到美观又实用的目的。



1. 一种新型窗帘杆,包括有与窗帘杆相配的与墙体相连接的连接杆,其特征在于:所述的窗帘杆包括至少有一条与连接杆相配的连接槽(11),一条与窗帘滑环相配的滑动槽(12),所述的窗帘杆上还设有与装饰面板相配的卡槽(13)。

2. 根据权利要求1所述的新型窗帘杆,其特征在于:所述的连接槽(11)中还安装有装饰灯。

3. 根据权利要求1或2所述的新型窗帘杆,其特征在于:所述的连接槽(11)和滑动槽(12)上均设有一个呈“工”字型的容置部(4),该容置部(4)的外壁上设有开口状的束部(41)。

4. 根据权利要求1或2所述的新型窗帘杆,其特征在于:连接杆(2)上连接有卡头(21),该卡头(21)的形状与连接槽(11)形状相配。

5. 根据权利要求3所述的新型窗帘杆,其特征在于:窗帘杆(1)呈长方体,该窗帘杆底边上的束部(41)开口朝下。

6. 根据权利要求1所述的新型窗帘杆,其特征在于:所述的卡槽(13)与窗帘杆外表面相接部设有卡口(131)。

新型窗帘杆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于悬挂窗帘的窗帘杆,尤其是一种安装方便的、外形美观的新型窗帘杆。

背景技术

[0002] 传统的窗帘杆多为圆柱形杆体,虽然可以保证窗帘在窗帘杆上滑动,但是样式较为单一,缺乏新意,越来越不能满足人们对于家庭装修中美观、时尚的需求。

[0003] 为了解决这一问题,有人申请了中国专利号 200420115755.8,名称为一种窗帘杆,该窗帘杆的表面上设置有一个或一个以上的凹槽,在该凹槽中嵌入相应的装饰品,可使整个窗帘杆更为美观时尚。但这种结构的窗帘杆,其窗帘布是需要通过套环套设在该窗帘杆的外表面上,其装饰品容易被套环给遮挡,美观效果不理想。

[0004] 为了解决这一问题,有人申请了中国专利号 200520057230.8,名称为一种窗帘杆的改良结构,它是由圆形的铝合金杆上制一个槽,槽内插装饰边,在与槽垂直方向的窗帘杆上向内制一个滑槽,滑槽内安装工字型的滑杆,通过金属制成的窗帘杆骨架,保证了窗帘杆所需要的强度,达到美观又实用的目的。但是这种结构的窗帘杆在安装时,窗帘杆的两端通过固定架与墙体连接,拆装麻烦。

发明内容

[0005] 本实用新型主要解决了现有技术中窗帘杆与墙体拆装麻烦、窗帘杆样式单一,不够美观等不足,为此提供一种结构简单、安装方便、强度好、美观又实用的窗帘杆。

[0006] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:一种窗帘杆,包括有与窗帘杆相配的与墙体相连接的连接杆,所述的窗帘杆有包括至少一条与连接杆相配的连接槽,一条与窗帘滑环相配的滑动槽,所述的窗帘杆上还设有与装饰面板相配的卡槽。所述的窗帘杆呈长方体,该窗帘杆内侧面设有若干条连接槽以及滑动槽,外侧面设有卡接装饰面板的卡槽,所述的装饰面板可以是玻璃装饰板,也可以是木板。所述的窗帘杆通过连接杆与连接槽卡合连接,从而将窗帘杆牢牢的与墙体相连接,窗帘布通过窗帘滑环活动连接在滑动槽中。采用这样的结构,替换了原先的窗帘套环,使窗帘杆的外表面无遮挡物,使人们能很直观的看到装饰面板。另外设置有多条连接槽,使用者可以根据需要将连接杆卡入相应的连接槽中,起到微调窗帘杆高度的目的。

[0007] 作为优选,所述的连接槽中还安装有装饰灯。所述的连接槽一条与连接杆相连接,另外几条就能安装装饰灯,该装饰灯有与连接槽相配的卡入部分。在使用过程中,装饰灯能根据需要散发不同颜色的亮光,使其在夜晚更加美丽。

[0008] 作为优选,所述的连接槽、滑动槽上均设有一个呈“工”字型的容置部,该容置部的外壁上设有开口状的束部。采用这种结构,能将连接杆和窗帘滑环牢牢的卡在容置部中,而束部则把它作为轨道,连接杆或窗帘滑环能沿着该轨道进行滑动,使其拉动窗帘布或安装时灵活、快捷。

[0009] 作为优选,连接杆上连接有卡头,该卡头的形状与连接槽形状相配。所述的卡头采用工程塑料注塑成型,其弹性好,不容易变形。该卡头嵌入在连接杆中,既能承受窗帘杆及窗帘布所带来的压力,又能完全卡入连接槽中,达到美观又实用的目的

[0010] 作为优选,窗帘杆呈长方体,该窗帘杆底边上的束部开口朝下。所述的与窗帘滑环相配的滑动槽的束部开口朝下设置,这样能更好的承受起窗帘布所带来的重力,当然,滑动槽也可以设置在窗帘杆的内侧面与连接槽相平行。

[0011] 作为优选,所述的卡槽与窗帘杆外表面相接部设有卡口。采用这种结构,能更好将装饰面板安装在卡槽中,防止装饰面板从卡槽中脱落。

[0012] 本实用新型的有益效果在于:通过设置多条连接槽,能将连接杆上的卡头卡入与其相配的连接槽中,不仅能调节窗帘杆的安装高度,还能在其余的连接槽中卡入与其相配的装饰灯。窗帘杆表面上还设有卡槽,根据需要更换凹槽内的装饰面板,使窗帘杆更富于变化。本实用新型既保证了窗帘杆所需要的强度外,又能达到美观又实用的目的,因此,能满足对其装饰效果的需要,特别适合在现代家居和办公室中安装使用。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0014] 图 2 是本实用新型窗帘杆的断面图。

[0015] 图 3 是本实用新型连接杆及卡头的结构示意图。

[0016] 图 4 是本实用新型另一种窗帘杆结构的断面图。

[0017] 图 5 是本实用新型另一种窗帘杆结构的断面图。

具体实施方式

[0018] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0019] 实施例 1:参阅图 1,本实用新型所述的窗帘杆 1,它由中空的呈长方型的铝合金型材冲压而成,该窗帘杆 1 的内侧面上冲压制成至少一条与连接杆相配的连接槽 11,底面上冲压制成有一条用于安装窗帘滑环 6 的滑动槽 12 组成,窗帘杆的外侧面上设有与装饰面板 3 相配的卡槽 13。参阅图 2,所述的连接槽 11 和滑动槽 12 呈一个“工”字型的容置部 4,该容置部 4 的外壁上设有开口状的束部 41,其中滑动槽 12 上的束部 41 开口朝下。所述的束部 41 开口处与窗帘杆 1 外表面之间设有卡头。参阅图 3,所述的连接杆 2 包括有与墙体相连接的安装面 21 以及与该安装面 21 垂直连接的连接条 22 组成,该连接条 22 上卡嵌有与连接槽相配的卡头 23,该卡头 23 由工程塑料注塑成型。

[0020] 当安装使用时,先将连接杆的安装面 21 与墙体固定连接,然后将卡头 23 卡入与其相配的连接槽 11 中,从而将窗帘杆固定,窗帘滑环 6 安装在滑动槽 12 中,窗帘杆的两端可以安装装饰头,防止窗帘滑环掉出。

[0021] 实施例 2:参阅图 4 和图 5,所述的窗帘杆 1 上设有 2 条或 2 条以上与连接杆 2 相配的连接槽 11,其中一条连接槽 11 与连接杆的卡头 23 相配,另 2 条连接槽 11 中分别安装有装饰灯 5。所述的卡头 23 可以根据需要任意卡入相应的连接槽 11 中,从而调节窗帘杆的安装高度。在本实施例中,使用者可以根据需要将滑动槽 12 与安装有装饰灯的连接槽 11 位置互换。

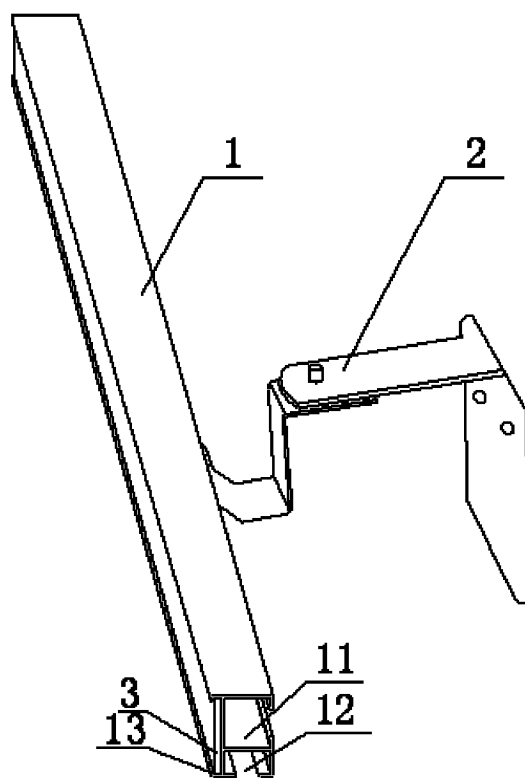


图 1

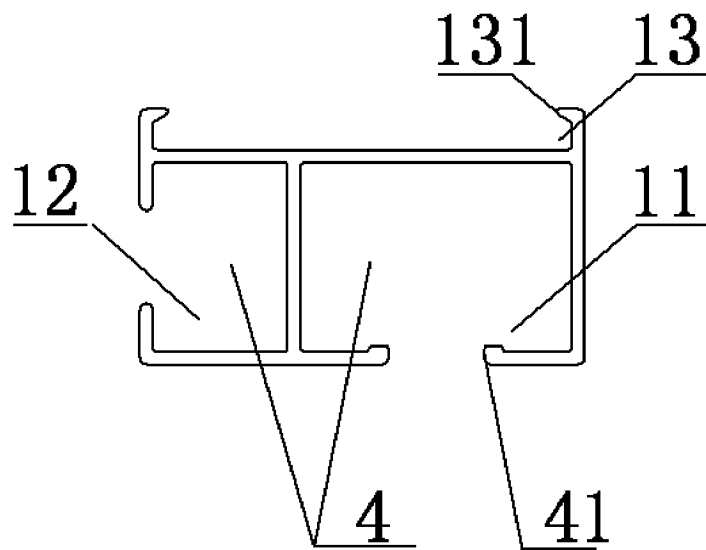


图 2

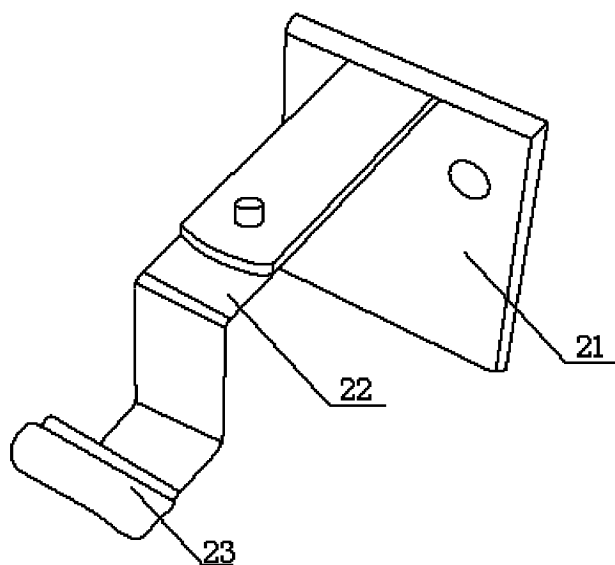


图 3

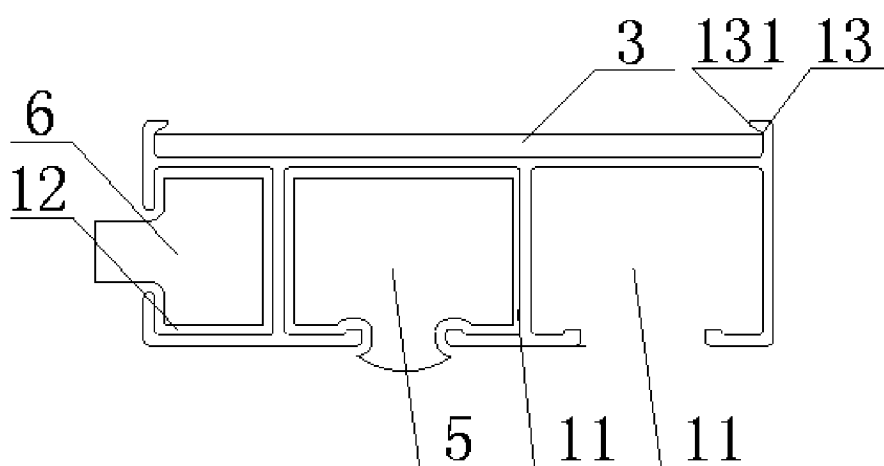


图 4

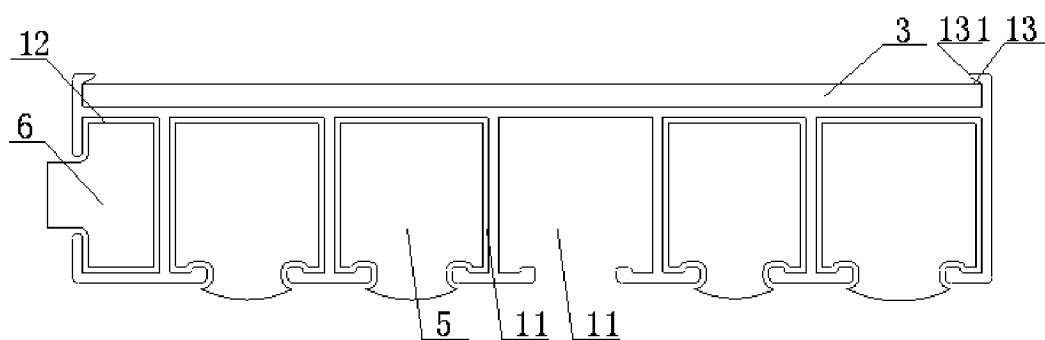


图 5