



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211609092 U

(45)授权公告日 2020.10.02

(21)申请号 201921778516.3

(22)申请日 2019.10.22

(73)专利权人 西安翻译学院

地址 710105 陕西省西安市长安区太乙宫
镇西安翻译学院

(72)发明人 孙豪 张便玲

(74)专利代理机构 北京久维律师事务所 11582

代理人 邢江峰

(51)Int.Cl.

A47H 1/04(2006.01)

A47H 13/01(2006.01)

A47H 13/16(2006.01)

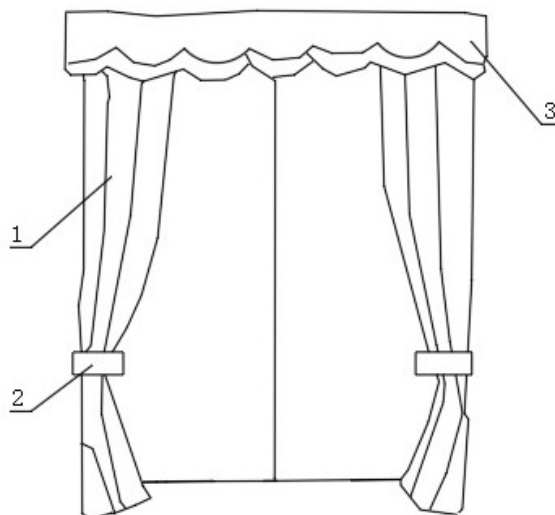
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种易清洁窗帘

(57)摘要

本实用新型公开了一种易清洁窗帘,包括窗帘本体,两个对称分布的滑轨、位于滑轨内侧的多个滑块,所述滑块上设置有固定机构,该固定机构包括挂钩、夹子和固定环,所述滑块的底部连接有固定环,所述挂钩的一端和夹子连接,另一端和固定环连接,所述夹子上可夹有窗帘本体;所述滑轨上设置有封堵机构;本实用新型的有益效果是:通过设计的固定机构,现了窗帘本体的快速安装和拆卸,提高了窗帘本体拆卸清洁的效率;通过在滑轨上设置封堵机构,有助于利用堵块起到对滑轨端部的防护,防止滑块在滑轨内滑动时,从滑轨内脱离;通过设计的收放机构,使得收放窗帘本体更便捷,提高了收放窗帘本体的效率。



1. 一种易清洁窗帘,包括窗帘本体(1),两个对称分布的滑轨(5)、位于滑轨(5)内侧的多个滑块(4),其特征在于:所述滑块(4)上设置有固定机构,该固定机构包括挂钩(6)、夹子(7)和固定环(8),所述滑块(4)的底部连接有固定环(8),所述挂钩(6)的一端和夹子(7)连接,另一端和固定环(8)连接,所述夹子(7)上可夹有窗帘本体(1)。

2. 根据权利要求1所述的一种易清洁窗帘,其特征在于:所述滑轨(5)上设置有封堵机构,该封堵机构包括堵块(14)、外螺纹(15)和凸螺纹(16),所述堵块(14)对称设置于滑轨(5)的端部,该堵块(14)的外壁设置有外螺纹(15),所述滑轨(5)的内侧面设置有和外螺纹(15)相匹配的凸螺纹(16)。

3. 根据权利要求1所述的一种易清洁窗帘,其特征在于:还包括装饰布(3),所述装饰布(3)安装于墙上,且装饰布(3)位于滑轨(5)的外侧。

4. 根据权利要求1所述的一种易清洁窗帘,其特征在于:还包括收放机构,该收放机构包括固定带一(2)、固定柱(9)、连接条(10)、固定带二(11)和魔术贴毛面(12),所述固定柱(9)对称设置于墙面上,且固定柱(9)上连接有连接条(10),该连接条(10)与固定带一(2)、固定带二(11)连接,所述固定带一(2)和固定带二(11)缝合连接,该固定带一(2)上设置有魔术贴刺面(13),该固定带二(11)上设置有和魔术贴刺面(13)相匹配的魔术贴毛面(12)。

5. 根据权利要求4所述的一种易清洁窗帘,其特征在于:所述魔术贴刺面(13)和固定带一(2)通过缝合连接,所述魔术贴毛面(12)和固定带二(11)通过缝合连接。

6. 根据权利要求1所述的一种易清洁窗帘,其特征在于:所述滑块(4)的截面为“T”型,且滑块(4)的底部延伸出滑轨(5)。

一种易清洁窗帘

技术领域

[0001] 本实用新型属于窗帘技术领域,具体涉及一种易清洁窗帘。

背景技术

[0002] 窗帘是由布、麻、纱、铝片、木片、金属材料等制作的,具有遮阳隔热和调节室内光线的功能。布帘按材质分有棉纱布、涤纶布、涤棉混纺、棉麻混纺、无纺布等,不同的材质、纹理、颜色、图案等综合起来就形成了不同风格的布帘,配合不同风格的室内设计窗帘。

[0003] 窗帘挂久了,灰尘、霉菌等过敏原很容易藏匿在上面,尤其是有过敏性鼻炎、气喘病患者的家庭更应小心。基于健康考虑,窗帘至少应该三个月将窗帘拆下进行清洗一次。在春夏季,由于经常开窗,最好每两个月洗一次。

[0004] 现有的窗帘在使用时存在着以下方面的不足:

[0005] 1. 窗帘上设置多个挂环,连接杆穿过挂环,将窗帘进行固定在靠窗的位置,将窗帘取下清洁较繁琐;

[0006] 2. 窗帘收放时,使用挂绳扎紧,不利于快速的实现窗帘的收放。

实用新型内容

[0007] 本实用新型的目的在于提供一种易清洁窗帘,以解决上述背景技术中提出的窗帘上设置多个挂环,连接杆穿过挂环,将窗帘进行固定在靠窗的位置,将窗帘取下清洁较繁琐;窗帘收放时,使用挂绳扎紧,不利于快速的实现窗帘的收放问题。

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种易清洁窗帘,包括窗帘本体,两个对称分布的滑轨、位于滑轨内侧的多个滑块,所述滑块上设置有固定机构,该固定机构包括挂钩、夹子和固定环,所述滑块的底部连接有固定环,所述挂钩的一端和夹子连接,另一端和固定环连接,所述夹子上可夹有窗帘本体。

[0009] 优选的,所述滑轨上设置有封堵机构,该封堵机构包括堵块、外螺纹和凸螺纹,所述堵块对称设置于滑轨的端部,该堵块的外壁设置有外螺纹,所述滑轨的内侧面设置有和外螺纹相匹配的凸螺纹。

[0010] 优选的,还包括装饰布,所述装饰布安装于墙上,且装饰布位于滑轨的外侧。

[0011] 优选的,还包括收放机构,该收放机构包括固定带一、固定柱、连接条、固定带二和魔术贴毛面,所述固定柱对称设置于墙面上,且固定柱上连接有连接条,该连接条与固定带一、固定带二连接,所述固定带一和固定带二缝合连接,该固定带一上设置有魔术贴刺面,该固定带二上设置有和魔术贴刺面相匹配的魔术贴毛面。

[0012] 优选的,所述魔术贴刺面和固定带一通过缝合连接,所述魔术贴毛面和固定带二通过缝合连接。

[0013] 优选的,所述滑块的截面为“T”型,且滑块的底部延伸出滑轨。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0015] (1) 通过设计的固定机构,现了窗帘本体的快速安装和拆卸,提高了窗帘本体拆卸

清洁的效率；

[0016] (2) 通过在滑轨上设置封堵机构,有助于利用堵块起到对滑轨端部的防护,防止滑块在滑轨内滑动时,从滑轨内脱离；

[0017] (3) 通过设计的收放机构,使得收放窗帘本体更便捷,提高了收放窗帘本体的效率。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0019] 图2为本实用新型的窗帘侧视固定结构示意图；

[0020] 图3为本实用新型的收放机构结构示意图；

[0021] 图4为本实用新型的堵块和滑轨连接结构示意图；

[0022] 图中:1、窗帘本体;2、固定带一;3、装饰布;4、滑块;5、滑轨;6、挂钩;7、夹子;8、固定环;9、固定柱;10、连接条;11、固定带二;12、魔术贴毛面;13、魔术贴刺面;14、堵块;15、外螺纹;16、凸螺纹。

具体实施方式

[0023] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0024] 请参阅图1、图2、图3和图4,本实用新型提供一种技术方案:一种易清洁窗帘,包括窗帘本体1,两个对称分布的滑轨5、位于滑轨5内侧的多个滑块4,滑块4上设置有固定机构,该固定机构包括挂钩6、夹子7和固定环8,滑块4的底部连接有固定环8,挂钩6的一端和夹子7连接,另一端和固定环8连接,夹子7上可夹有窗帘本体1,使用时,滑轨5对称固定在墙上,多个滑块4安装在滑轨5内,在滑块4的底部设置固定环8,拿起挂钩6,挂钩6的一端挂在夹子7上,另一端挂在固定环8上,拿起窗帘本体1,使得窗帘本体1通过多个夹子7进行夹紧固定,增加窗帘本体1固定的稳固性,当需要对窗帘本体1进行拆卸清洗时,松动夹子7将窗帘本体1取下清洁,本实施方式实现了窗帘本体1的快速安装和拆卸,提高了窗帘本体1拆卸清洁的效率。

[0025] 本实施例中,优选的,滑轨5上设置有封堵机构,该封堵机构包括堵块14、外螺纹15和凸螺纹16,堵块14对称设置于滑轨5的端部,该堵块14的外壁设置有外螺纹15,滑轨5的内侧面设置有和外螺纹15相匹配的凸螺纹16,使用时,拿起堵块14,将堵块14上的外螺纹15和滑轨5的内侧面设置的凸螺纹16旋合,实现堵块14的紧固,利用堵块14起到对滑轨5端部的防护,防止滑块4在滑轨5内滑动时,从滑轨5内脱离。

[0026] 本实施例中,优选的,还包括装饰布3,装饰布3安装于墙上,且装饰布3位于滑轨5的外侧,有助于通过装饰布3增加窗帘的装饰效果。

[0027] 本实施例中,优选的,还包括收放机构,该收放机构包括固定带一2、固定柱9、连接条10、固定带二11和魔术贴毛面12,固定柱9对称设置于墙面上,且固定柱9上连接有连接条10,该连接条10与固定带一2、固定带二11连接,固定带一2和固定带二11缝合连接,该固定

带一2上设置有魔术贴刺面13,该固定带二11上设置有和魔术贴刺面13相匹配的魔术贴毛面12,窗帘本体1收放时,可将窗帘本体1推到一侧,固定带一2和固定带二11将收放的窗帘本体1围住,通过魔术贴刺面13、魔术贴毛面12使得固定带一2和固定带二11固定稳固,从而起到对窗帘本体1的收放;当需要将窗帘本体1展开时,将固定带一2和固定带二11分离,克服魔术贴刺面13、魔术贴毛面12的粘力即可,实现了窗帘本体1的快速展开;本实施方式使得收放窗帘本体1更便捷,提高了收放窗帘本体1的效率。

[0028] 本实施例中,优选的,魔术贴刺面13和固定带一2通过缝合连接,魔术贴毛面12和固定带二11通过缝合连接,使得魔术贴刺面13和固定带一2固定稳固,使得魔术贴毛面12和固定带二11固定稳固。

[0029] 本实施例中,优选的,滑块4的截面为“T”型,且滑块4的底部延伸出滑轨5,便于滑块4更好的起到支撑。

[0030] 本实用新型的工作原理及使用流程:使用时,滑轨5对称固定在墙上,多个滑块4安装在滑轨5内,拿起堵块14,将堵块14上的外螺纹15和滑轨5的内侧面设置的凸螺纹16旋合,实现堵块14的紧固,利用堵块14起到对滑轨5端部的防护;

[0031] 在滑块4的底部设置固定环8,拿起挂钩6,挂钩6的一端挂在夹子7上,另一端挂在固定环8上,拿起窗帘本体1,使得窗帘本体1通过多个夹子7进行夹紧固定,增加窗帘本体1固定的稳固性,当需要对窗帘本体1进行拆卸清洗时,松动夹子7将窗帘本体1取下清洁,实现了窗帘本体1的快速安装和拆卸,提高了窗帘本体1拆卸清洁的效率;

[0032] 窗帘本体1收放时,可将窗帘本体1推到一侧,固定带一2和固定带二11将收放的窗帘本体1围住,通过魔术贴刺面13、魔术贴毛面12使得固定带一2和固定带二11固定稳固,从而起到对窗帘本体1的收放;当需要将窗帘本体1展开时,将固定带一2和固定带二11分离,克服魔术贴刺面13、魔术贴毛面12的粘力即可,实现了窗帘本体1的快速展开。

[0033] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

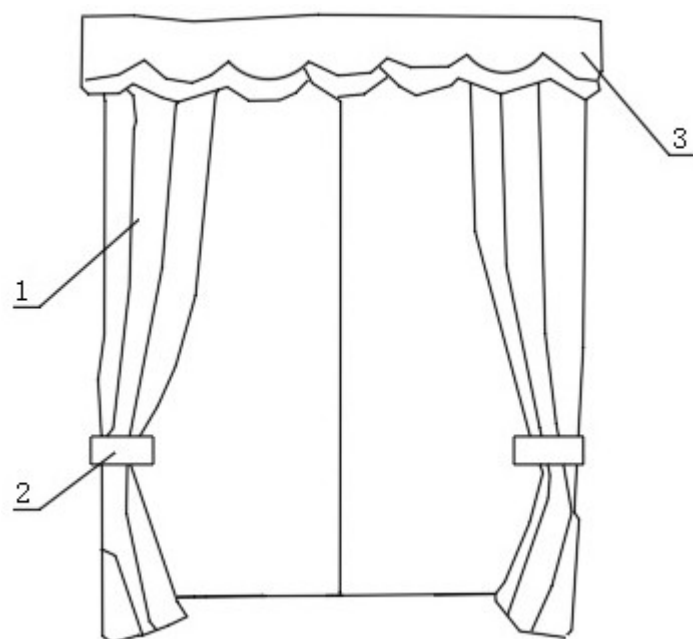


图1

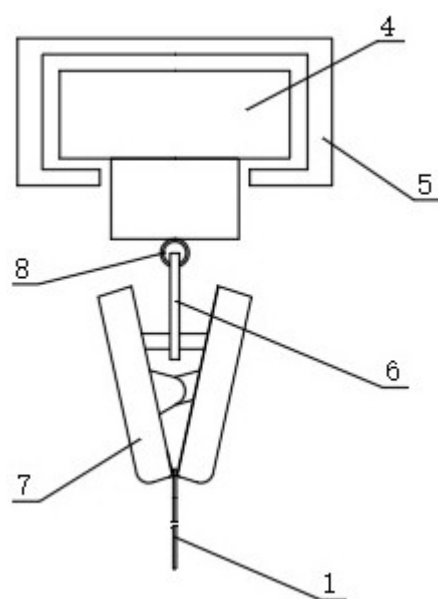


图2

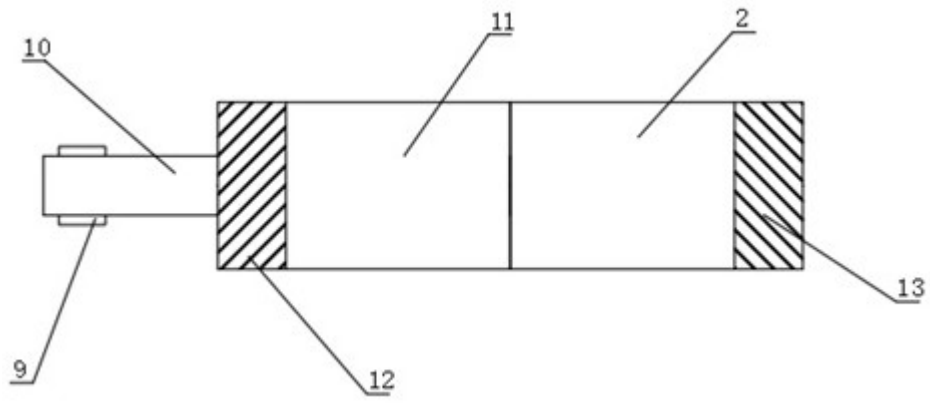


图3

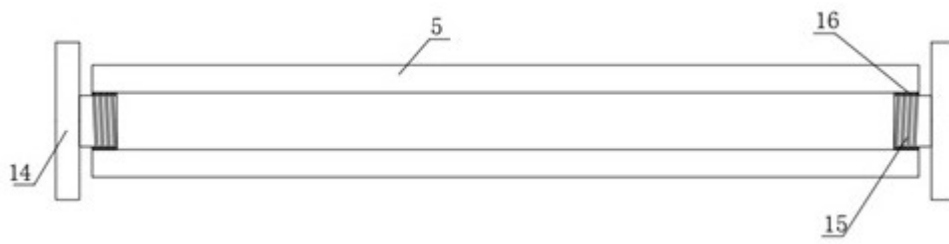


图4