(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 212755229 U
(45)授权公告日 2021.03.23

(21)申请号 202021093892.1

(22)申请日 2020.06.15

(73)专利权人 上海缘蒙窗饰有限公司
地址 201600 上海市松江区泗泾镇文化路298号

(72)发明人 刘海超

(51)Int.Cl.
A47H 23/08(2006.01)
A47H 1/04(2006.01)
A47H 23/01(2006.01)

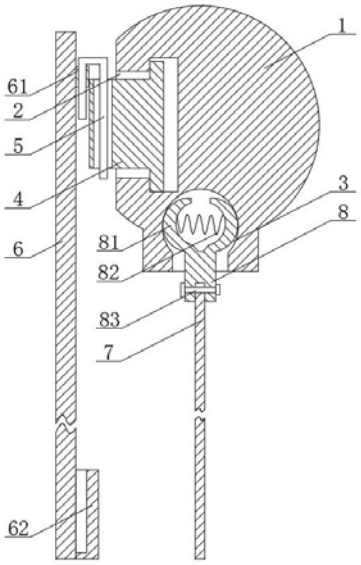
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种保温双层窗帘

(57)摘要

本实用新型公开了一种保温双层窗帘，包括窗帘杆，所述窗帘杆的侧部和底端分别开设有滑槽和卡槽，所述滑槽内活动卡接有滑块，所述滑块上挂接有挂钩，所述挂件外端固定连接有第二帘布，所述卡槽内腔活动插设有卡件，所述卡件顶端两侧均设有弧形夹臂，所述卡件底端通过连接件固定连接有第一帘布，所述第一帘布包括遮光绒布层和纱布层。该种保温双层窗帘，通过拉动第一帘布底端即可完成第一帘布的拆卸，为第一帘布的拆卸清洗提供了较大的便利，在保障双层窗帘的遮光保温性的前提下，可通过设置的纱布层来达到遮尘的效果，而方便拆卸清洗的纱布层能够降低遮光绒布层的清洗频率，进而可提升第一帘布的使用寿命。



CN 212755229 U

1.一种保温双层窗帘，包括窗帘杆(1)，其特征在于：所述窗帘杆(1)的侧部和底端分别开设有滑槽(2)和卡槽(3)，所述滑槽(2)内活动卡接有滑块(4)，所述滑块(4)上挂接有挂钩(5)，所述挂钩(5)外端套设有挂件(61)，所述挂件(61)外端固定连接有第二帘布(6)，所述第二帘布(6)下部内侧壁上设有容纳袋(62)，所述卡槽(3)内腔活动插设有卡件(8)，所述卡件(8)顶端两侧均设有弧形夹臂(81)，且两个弧形夹臂(81)之间通过弹簧(82)固定连接，所述卡件(8)底端通过连接件(83)固定连接有第一帘布(7)，所述第一帘布(7)包括遮光绒布层(72)和纱布层(71)，所述纱布层(71)上下两端均通过魔术贴与遮光绒布层(72)固定连接。

2.根据权利要求1所述的一种保温双层窗帘，其特征在于：所述滑槽(2)的截面呈T字形，所述滑块(4)为T字形滑块，且滑块(4)为塑料滑块。

3.根据权利要求1所述的一种保温双层窗帘，其特征在于：所述挂件(61)的数量不少于六个，等距平行缝制在第二帘布(6)的顶端内侧。

4.根据权利要求1所述的一种保温双层窗帘，其特征在于：所述容纳袋(62)的宽度与第二帘布(6)的宽度相等，且容纳袋(62)缝制于第二帘布(6)的内侧底端。

5.根据权利要求1所述的一种保温双层窗帘，其特征在于：所述卡槽(3)的上部截面呈圆形，下部截面呈矩形，且卡槽(3)下部的宽度大于卡件(8)的宽度，卡槽(3)上部的内径小于两个所述弧形夹臂(81)在自然状态下的外端间距。

6.根据权利要求1所述的一种保温双层窗帘，其特征在于：所述卡件(8)为弹性塑料卡件，所述弧形夹臂(81)为弹性塑料块，且卡件(8)与弧形夹臂(81)为一体成型结构。

7.根据权利要求1所述的一种保温双层窗帘，其特征在于：所述连接件(83)为塑料螺栓，且连接件(83)贯穿第一帘布(7)顶部开设的插孔。

一种保温双层窗帘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及窗帘技术领域，具体为一种保温双层窗帘。

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。现有的窗帘为了提升其保温性和遮光性大多采用双层窗帘结构，外层窗帘一般需要另外增加窗帘杆安装轨道，为窗帘的安装和拆卸带来了诸多麻烦。为此，我们提出一种保温双层窗帘。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种保温双层窗帘，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种保温双层窗帘，包括窗帘杆，所述窗帘杆的侧部和底端分别开设有滑槽和卡槽，所述滑槽内活动卡接有滑块，所述滑块上挂接有挂钩，所述挂钩外端套设有挂件，所述挂件外端固定连接有第二帘布，所述第二帘布下部内侧壁上设有容纳袋，所述卡槽内腔活动插设有卡件，所述卡件顶端两侧均设有弧形夹臂，且两个弧形夹臂之间通过弹簧固定连接，所述卡件底端通过连接件固定连接有第一帘布，所述第一帘布包括遮光绒布层和纱布层，所述纱布层上下两端均通过魔术贴与遮光绒布层固定连接。

[0005] 优选的，所述滑槽的截面呈T字形，所述滑块为T字形滑块，且滑块为塑料滑块。

[0006] 优选的，所述挂件的数量不少于六个，等距平行缝制在第二帘布的顶端内侧。

[0007] 优选的，所述容纳袋的宽度与第一帘布的宽度相等，且容纳袋缝制于第一帘布的内侧底端。

[0008] 优选的，所述卡槽的上部截面呈圆形，下部截面呈矩形，且卡槽下部的宽度大于卡件的宽度，卡槽上部的内径小于两个所述弧形夹臂在自然状态下的外端间距。

[0009] 优选的，所述卡件为弹性塑料卡件，所述弧形夹臂为弹性塑料块，且卡件与弧形夹臂为一体成型结构。

[0010] 优选的，所述连接件为塑料螺栓，且连接件贯穿第一帘布顶部开设的插孔。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该种保温双层窗帘，通过拉动第一帘布底端即可将卡件和弧形夹臂从卡槽内拉出，完成第一帘布的拆卸，为第一帘布的拆卸清洗提供了较大的便利；通过设置容纳袋可根据使用需求选择同时操控第一帘布和第二帘布开启闭合或者分开操控第一帘布和第二帘布开启闭合，能够适应多种使用需求；通过设置纱布层和遮光绒布层，在保障双层窗帘的遮光保温性的前提下，可通过设置的纱布层来达到遮尘的效果，而方便拆卸清洗的纱布层能够降低遮光绒布层的清洗频率，进而可提升第一帘布的使用寿命。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的剖视图；

[0013] 图2为本实用新型第一帘布的局部截面图

[0014] 图中：1窗帘杆、2滑槽、3卡槽、4滑块、5挂钩、6第二帘布、61挂件、62容纳袋、7第一帘布、71纱布层、72遮光绒布层、8卡件、81弧形夹臂、82弹簧、83连接件。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 请参阅图1-2，本实用新型提供一种技术方案：一种保温双层窗帘，包括窗帘杆1，所述窗帘杆1的侧部和底端分别开设有滑槽2和卡槽3，所述滑槽2内活动卡接有滑块4，所述滑槽2的截面呈T字形，所述滑块4为T字形滑块，且滑块4为塑料滑块，滑块4可沿着滑槽2自由滑动。所述滑块4上挂接有挂钩5，所述挂钩5外端套设有挂件61，所述挂件61外端固定连接有第二帘布6，所述挂件61的数量不少于六个，等距平行缝制在第二帘布6的顶端内侧，滑块4的数量与挂件61的数量相等，拉动第二窗帘帘布6折叠展开时将可带动滑块4沿着滑槽2内自由滑动。挂钩5为窗帘挂钩，可采用回形挂钩，将挂件61穿过挂钩5的折弯处即可完成挂钩5与第二帘布6的连接，第二帘布6可采用高密度织布。所述第二帘布6下部内侧壁上设有容纳袋62，所述容纳袋62的宽度与第二帘布6的宽度相等，且容纳袋62缝制于第二帘布6的内侧底端，容纳袋62上端开口，可将第一帘布7底端塞入容纳袋62内，方便第一帘布7和第二帘布6的同时拉开，将第一帘布7底部从容纳袋62内取出时，可分别拉动第一帘布7和第二帘布6，能够适应不同场景的使用需求。所述卡槽3内腔活动插设有卡件8，所述卡件8顶端两侧均设有弧形夹臂81，且两个弧形夹臂81之间通过弹簧82固定连接，所述卡槽3的上部截面呈圆形，下部截面呈矩形，且卡槽3下部的宽度大于卡件8的宽度，卡槽3上部的内径小于两个所述弧形夹臂81在自然状态下的外端间距，卡件8上部的弧形夹臂81在卡入卡槽3上部腔体时将带动弹簧82压缩，通过弹簧82压缩时产生的弹力可增加弧形夹臂81与卡槽3上部腔体侧壁的摩擦力，通过增加的摩擦力可承托第一帘布7的重量，完成第一帘布7的安装。所述卡件8为弹性塑料卡件，所述弧形夹臂81为弹性塑料块，且卡件8与弧形夹臂81为一体成型结构。所述卡件8底端通过连接件83固定连接有第一帘布7，所述连接件83为塑料螺栓，且连接件83贯穿第一帘布7顶部开设的插孔，通过常见的衣架杆将第一帘布7的弧形夹臂81托起即可从卡槽6的底端塞入卡槽3内，即可完成第一帘布7的连接，同样，用力拉动第一帘布7底端即可将弧形夹臂81从卡槽3内拉出，两个弧形夹臂81因压缩端部对接时的宽度小于卡槽3下部槽的宽度。所述第一帘布7包括遮光绒布层72和纱布层71，所述纱布层71上下两端均通过魔术贴与遮光绒布层72固定连接，纱布层71可单独拆除清洗，进而可降低遮光绒布层72的清洗频率，进而可提升遮光绒布层72的使用寿命。

[0017] 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。

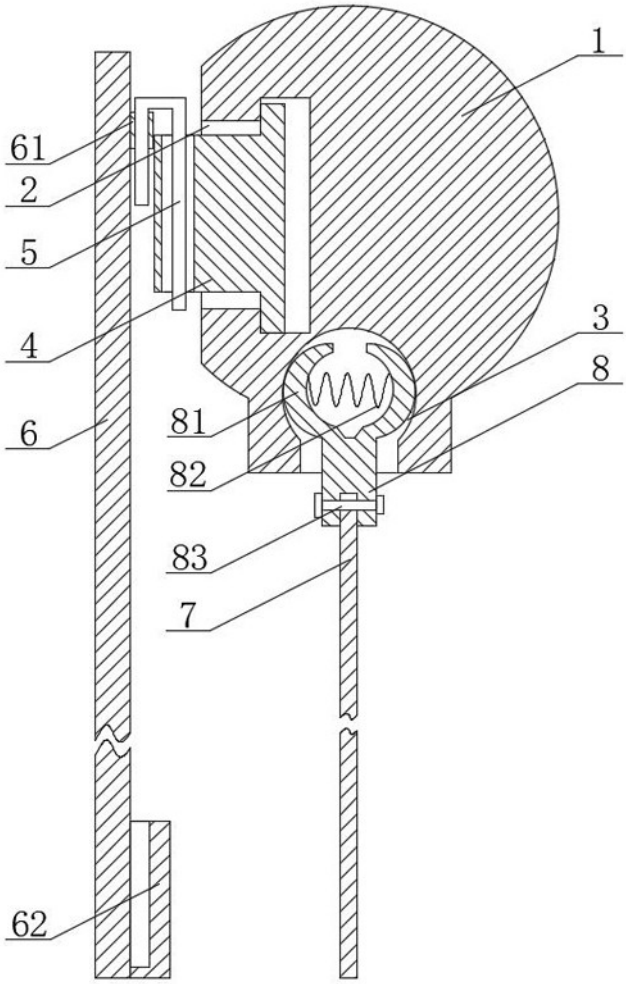


图1

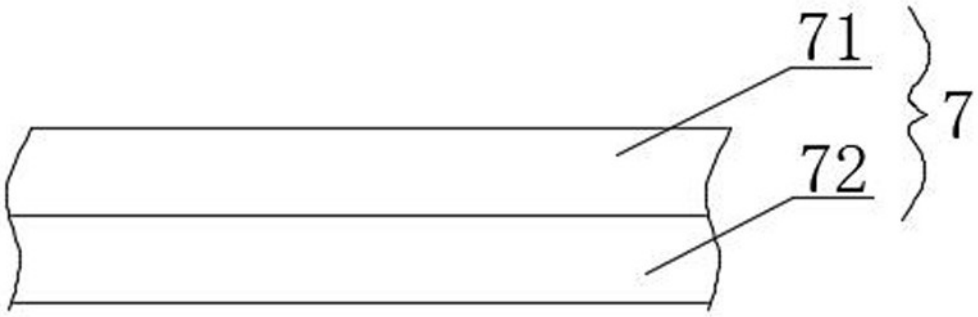


图2