



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210810442 U

(45)授权公告日 2020.06.23

(21)申请号 201921365438.4

(22)申请日 2019.08.21

(73)专利权人 常州同邦装饰材料有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进经济开发
区西太湖大道15号

(72)发明人 杨萍

(74)专利代理机构 北京中济纬天专利代理有限
公司 11429

代理人 丁燕华

(51)Int.Cl.

A47H 1/04(2006.01)

A47H 13/12(2006.01)

A47H 23/01(2006.01)

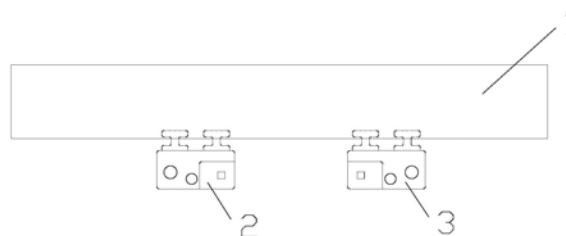
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种窗帘轨道

(57)摘要

本实用新型公开了一种窗帘轨道,窗帘轨道包括轨道杆以及设置在轨道杆内的窗帘闭合器;轨道杆包括一个向下开口中空的轨道槽;窗帘闭合器包括第一自吸装置和第二自吸装置,第一自吸装置包括第一滑动组件以及第一悬挂组件,第一悬挂组件上设置一个用于与第二自吸装置连接的磁性组件;第二自吸装置包括第二滑动组件以及第二悬挂组件,第二悬挂组件上设置一个用于与第一自吸装置连接的被吸组件,磁性组件和被吸组件能够相互磁吸,并且相向设置。本实用新型能够避免窗帘因各种原因无法闭合,避免中间有缝的问题,更好的闭合窗帘,达到不透光的效果。



1. 一种窗帘轨道,其特征在于:所述窗帘轨道包括轨道杆以及设置在轨道杆内的窗帘闭合器,用于窗帘轨道上两边窗帘拉上时的闭合;

所述轨道杆包括一个向下开口中空轨道槽;

所述窗帘闭合器包括第一自吸装置和第二自吸装置,所述第一自吸装置包括上部用于在轨道槽内滑动的第一滑动组件以及用于悬挂窗帘的第一悬挂组件,所述第一悬挂组件上设置一个用于与第二自吸装置连接的磁性组件;所述第二自吸装置包括上部用于在轨道槽内滑动的第二滑动组件以及用于悬挂窗帘的第二悬挂组件,所述第二悬挂组件上设置一个用于与第一自吸装置连接的被吸组件,所述磁性组件和被吸组件能够相互磁吸,并且相向设置。

2. 根据权利要求1所述的一种窗帘轨道,其特征在于:所述第一滑动组件顶部为一个圆盘,中间为柱形杆,底部为一个与第一悬挂组件相连接的加强筋,所述第一滑动组件的截面为“工”字型。

3. 根据权利要求1所述的一种窗帘轨道,其特征在于:所述第二滑动组件与第一滑动组件结构相同。

4. 根据权利要求1所述的一种窗帘轨道,其特征在于:所述第一悬挂组件上设置两个第一滑动组件,第二悬挂组件上设置两个第二滑动组件。

5. 根据权利要求1所述的一种窗帘轨道,其特征在于:所述第一悬挂组件和第二悬挂组件上均设置两个圆形通孔,用于悬挂窗帘。

6. 根据权利要求1所述的一种窗帘轨道,其特征在于:所述磁性组件包括一个第一外壳、一个磁铁,以及设置在磁铁两侧的铁板,两块铁板夹住磁铁,并且固定在第一外壳内,所述铁板的侧边设置一个凸台,用于卡住磁铁。

7. 根据权利要求1所述的一种窗帘轨道,其特征在于:所述被吸组件包括一个第二外壳以及一块面向磁性组件的被吸钢板,所述被吸钢板固定在第二外壳内。

8. 根据权利要求1所述的一种窗帘轨道,其特征在于:所述轨道槽内设置槽垫,同样下部开口。

9. 根据权利要求1所述的一种窗帘轨道,其特征在于:所述轨道杆分为上下两部分,上部为中空主体杆,下部为用于窗帘闭合器滑动的轨道槽,所述槽垫设置在轨道槽内部。

10. 根据权利要求2所述的一种窗帘轨道,其特征在于:所述槽垫的开口处向上延伸设置两个凸块,用于滑动组件的圆盘的支撑。

一种窗帘轨道

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种窗帘轨道,属于窗帘杆技术领域。

背景技术

[0002] 现有市场中的窗帘轨道,因为材料的问题,好多窗帘都是闭合不了,中间会有留有一条缝,造成不美观。

实用新型内容

[0003] 为了克服上述不足,本实用新型提供了一种窗帘轨道,能够使得窗帘合拢时能够自吸而固定在一起,避免了两次操作。

[0004] 本实用新型的技术方案如下:

[0005] 一种窗帘轨道,所述窗帘轨道包括轨道杆以及设置在轨道杆内的窗帘闭合器,用于窗帘轨道上两边窗帘拉上时的闭合;

[0006] 所述轨道杆包括一个向下开口中空的轨道槽;

[0007] 所述窗帘闭合器包括第一自吸装置和第二自吸装置,所述第一自吸装置包括上部用于在轨道槽内滑动的第一滑动组件以及用于悬挂窗帘的第一悬挂组件,所述第一悬挂组件上设置一个用于与第二自吸装置连接的磁性组件;所述第二自吸装置包括上部用于在轨道槽内滑动的第二滑动组件以及用于悬挂窗帘的第二悬挂组件,所述第二悬挂组件上设置一个用于与第一自吸装置连接的被吸组件,所述磁性组件和被吸组件能够相互磁吸,并且相向设置。

[0008] 上述第一滑动组件顶部为一个圆盘,中间为柱形杆,底部为一个与第一悬挂组件相连接的加强筋,所述第一滑动组件的截面为“工”字型。

[0009] 上述第二滑动组件与第一滑动组件结构相同。

[0010] 上述第一悬挂组件上设置两个第一滑动组件,第二悬挂组件上设置两个第二滑动组件。

[0011] 上述第一悬挂组件和第二悬挂组件上均设置两个圆形通孔,用于悬挂窗帘。

[0012] 上述磁性组件包括一个第一外壳、一个磁铁,以及设置在磁铁两侧的铁板,两块铁板夹住磁铁,并且固定在第一外壳内,所述铁板的侧边设置一个凸台,用于卡住磁铁。

[0013] 上述被吸组件包括一个第二外壳以及一块面向磁性组件的被吸钢板,所述被吸钢板固定在第二外壳内。

[0014] 上述轨道槽内设置槽垫,同样下部开口。

[0015] 上述轨道杆分为上下两部分,上部为中空主体杆,下部为用于窗帘闭合器滑动的轨道槽,所述槽垫设置在轨道槽内部。

[0016] 上述槽垫的开口处向上延伸设置两个凸块,用于滑动组件的圆盘的支撑。

[0017] 本实用新型所达到的有益效果:

[0018] 本实用新型能够避免窗帘因各种原因无法闭合,避免中间有缝的问题,更好的闭

合窗帘,达到不透光的效果。

附图说明

- [0019] 图1是本实用新型的结构示意图;
- [0020] 图2是第一自吸装置的结构示意图;
- [0021] 图3是图2的侧视图;
- [0022] 图4是第二自吸装置的结构示意图;
- [0023] 图5是图4的侧视图;
- [0024] 图6是轨道杆的截面示意图;
- [0025] 图7是窗帘闭合器在轨道杆内的示意图。

具体实施方式

[0026] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。以下实施例仅用于更加清楚地说明本实用新型的技术方案,而不能以此来限制本实用新型的保护范围。

[0027] 如图1所示,一种窗帘轨道,所述窗帘轨道包括轨道杆1以及设置在轨道杆内的窗帘闭合器,用于窗帘轨道上两边窗帘拉上时的闭合;

[0028] 所述轨道杆1包括一个向下开口中空的轨道槽1-1;

[0029] 所述窗帘闭合器包括第一自吸装置2和第二自吸装置3,所述第一自吸装置2包括上部用于在轨道槽内滑动的第一滑动组件2-1以及用于悬挂窗帘的第一悬挂组件2-2,所述第一悬挂组件2-2上设置一个用于与第二自吸装置3连接的磁性组件2-3;所述第二自吸装置3包括上部用于在轨道槽内滑动的第二滑动组件3-1以及用于悬挂窗帘的第二悬挂组件3-2,所述第二悬挂组件3-2上设置一个用于与第一自吸装置2连接的被吸组件3-3,所述磁性组件2-3和被吸组件3-3能够相互磁吸,并且相向设置。

[0030] 上述第一滑动组件2-1顶部为一个圆盘,中间为柱形杆,底部为一个与第一悬挂组件相连接的加强筋,所述第一滑动组件2-1的截面为“工”字型。

[0031] 上述第二滑动组件3-1与第一滑动组件2-1结构相同。

[0032] 上述第一悬挂组件2-2上设置两个第一滑动组件2-1,第二悬挂组件3-2上设置两个第二滑动组件3-1。

[0033] 上述第一悬挂组件2-2和第二悬挂组件3-2上均设置两个圆形通孔4,用于悬挂窗帘。

[0034] 上述磁性组件2-3包括一个第一外壳2-3-1、一个磁铁2-3-2,以及设置在磁铁两侧的铁板2-3-3,两块铁板2-3-3夹住磁铁2-3-2,并且固定在第一外壳2-3-1内,所述铁板2-3-3的侧边设置一个凸台2-3-4,用于卡住磁铁2-3-2。

[0035] 上述被吸组件3-3包括一个第二外壳3-3-1以及一块面向磁性组件2-3的被吸钢板3-3-2,所述被吸钢板3-3-2固定在第二外壳3-3-1内。

[0036] 上述轨道槽1-1内设置槽垫1-3,同样下部开口。

[0037] 上述轨道杆1分为上下两部分,上部为中空主体杆1-2,下部为用于窗帘闭合器滑动的轨道槽1-1,所述槽垫1-3设置在轨道槽1-1内部。

[0038] 上述槽垫1-3的开口处向上延伸设置两个凸块1-3-1,用于滑动组件的圆盘的支

撑。

[0039] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变形,这些改进和变形也应视为本实用新型的保护范围。

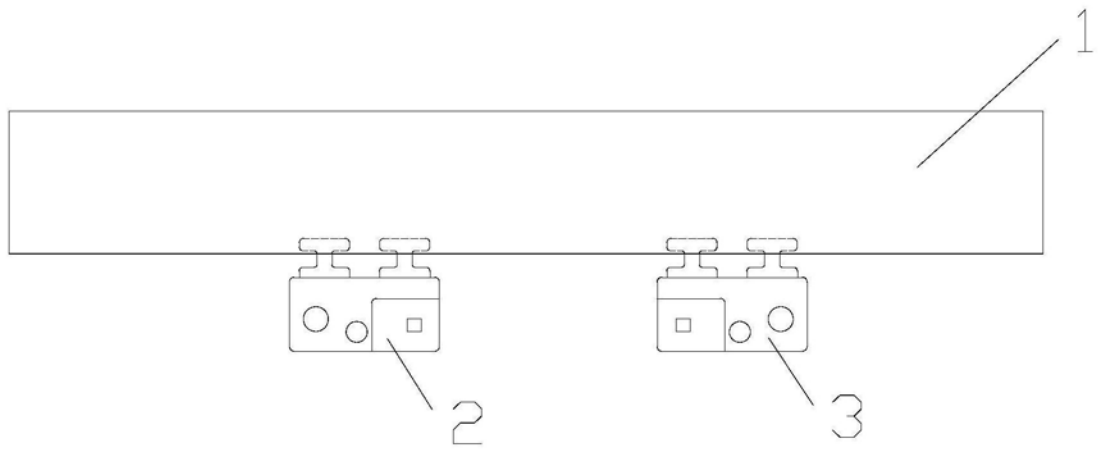


图1

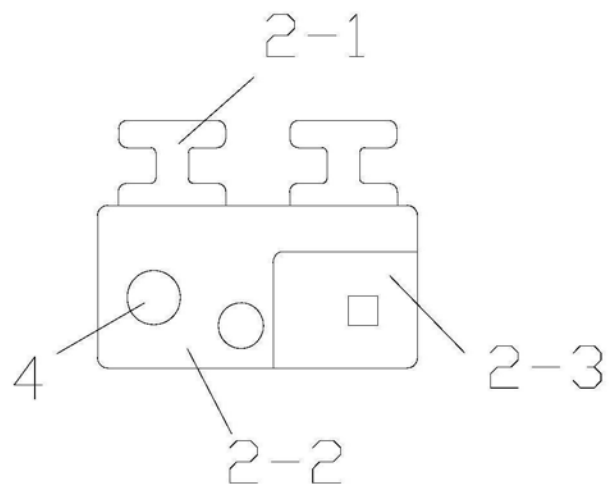


图2

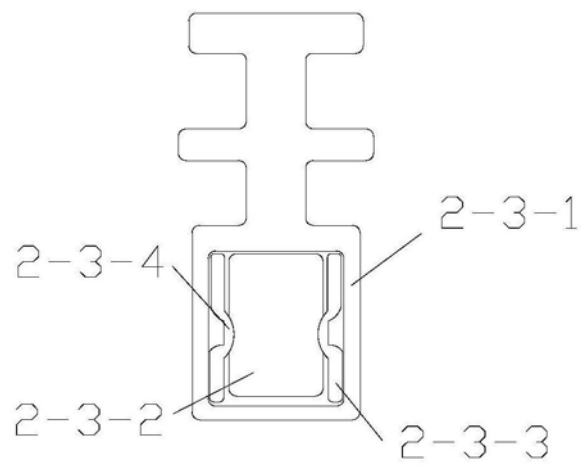


图3

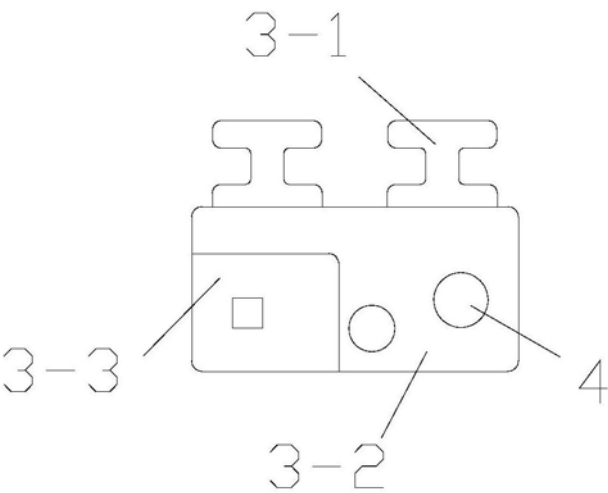


图4

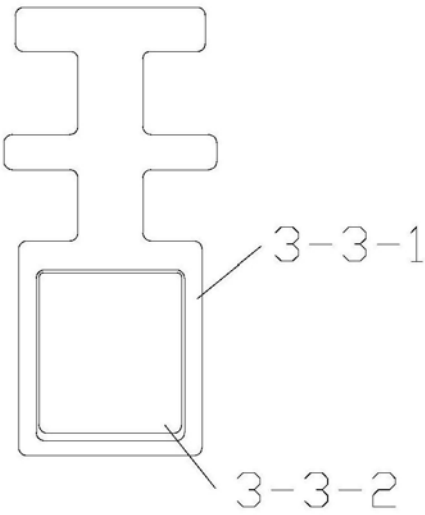


图5

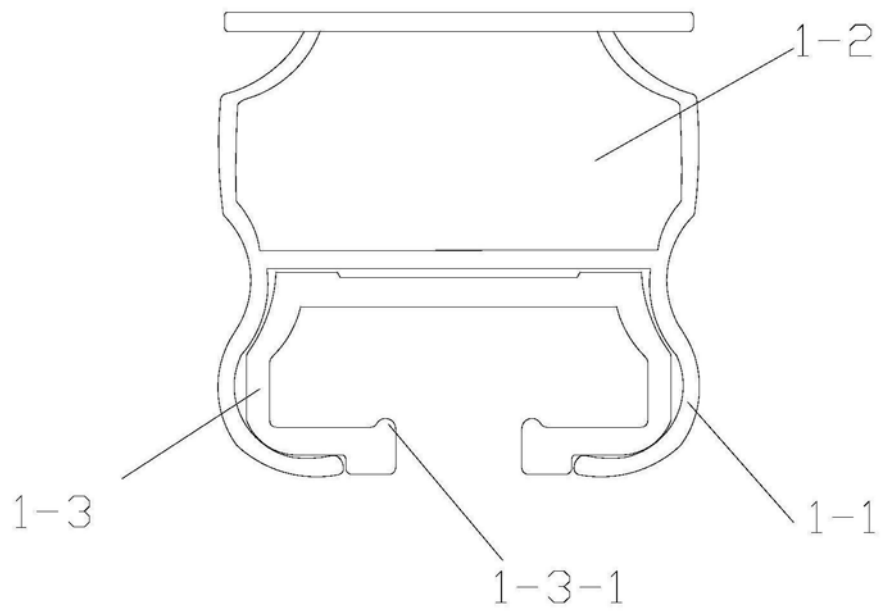


图6

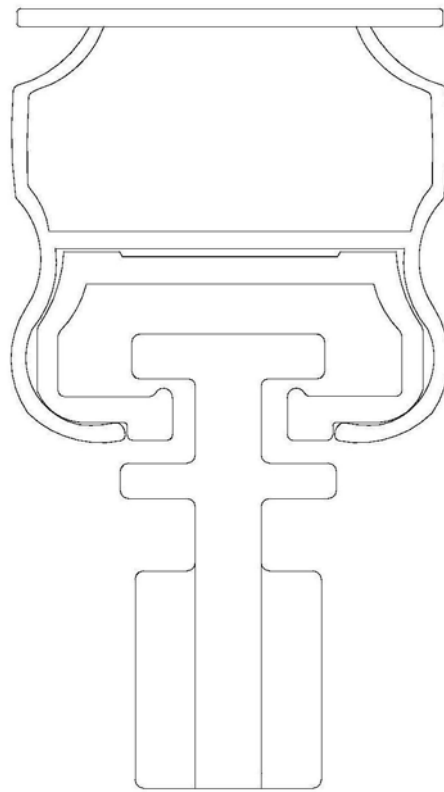


图7