



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208799010 U

(45)授权公告日 2019.04.30

(21)申请号 201820582471.1

(22)申请日 2018.04.23

(73)专利权人 合肥名佑智能遮阳技术有限公司

地址 230000 安徽省合肥市包河区美菱大道与九华山路交口九华山庄综合楼519室

(72)发明人 卜寿兵

(51)Int.Cl.

A47H 1/04(2006.01)

A47H 5/02(2006.01)

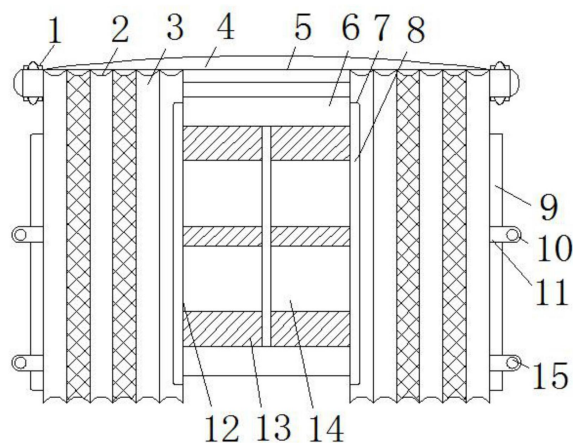
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种适用于窗帘的遮光装置

### (57)摘要

本实用新型公开了一种适用于窗帘的遮光装置,包括支架,所述支架一端固定在墙体中,所述支架另一端之间横置有窗帘杆,所述窗帘杆外围套设有滑环,所述滑环下方连接有窗帘布,所述窗帘布对称设置在玻璃板内侧,所述玻璃板固定在窗框上,所述窗框嵌设在墙体内,所述窗帘布一侧设有条形布袋,所述条形布袋内卡接有磁条,所述窗帘布另一侧缝制有压条,所述压条的中间和底端均设置有第一固定块,所述第一固定块一端开设有第一凹槽,所述第一凹槽内卡接有第一磁块;本实用新型通过设置的条形布袋和磁条,窗帘布一侧设有条形布袋,条形布袋内卡接有磁条,当窗帘布拉合时,磁条之间相互吸引,使得窗帘布的中间不会产生缝隙,防止光线进入。



1. 一种适用于窗帘的遮光装置,包括支架(1),其特征在于,所述支架(1)一端固定在墙体(6)中,所述支架(1)另一端之间横置有窗帘杆(5),所述窗帘杆(5)外围套设有滑环(2),所述滑环(2)下方连接有窗帘布(3),所述窗帘布(3)对称设置在玻璃板(14)内侧,所述玻璃板(14)固定在窗框(13)上,所述窗框(13)嵌设在墙体(6)内,所述窗帘布(3)一侧设有条形布袋(7),所述条形布袋(7)内卡接有磁条(8),所述窗帘布(3)另一侧缝制有压条(9),所述压条(9)的中间和底端均设置有第一固定块(11),所述第一固定块(11)一端开设有第一凹槽(10),所述第一凹槽(10)内卡接有第一磁块(15),所述墙体(6)外侧贴合有与第一固定块(11)对应的第二固定块(16),所述第一固定块(11)中间开设有第二凹槽(17),所述第二凹槽(17)内卡接有与第一磁块(15)对应的第二磁块(18),所述压条(9)内侧粘贴有发泡遮光垫(19)。

2. 根据权利要求1所述的一种适用于窗帘的遮光装置,其特征在于:所述窗帘杆(5)顶部与墙体(6)之间水平固定有罩盖(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种适用于窗帘的遮光装置,其特征在于:所述条形布袋(7)端口通过拉链(12)连接,且两个所述磁条(8)之间相互吸引。

4. 根据权利要求1所述的一种适用于窗帘的遮光装置,其特征在于:所述第一固定块(11)与压条(9)为一体成型结构。

5. 根据权利要求1所述的一种适用于窗帘的遮光装置,其特征在于:所述第一磁块(15)与第二磁块(18)之间异性相吸。

6. 根据权利要求1所述的一种适用于窗帘的遮光装置,其特征在于:所述窗帘布(3)底端位于窗框(13)下方,且窗帘布(3)一侧磁条(8)的长度大于窗框(13)的高度。

## 一种适用于窗帘的遮光装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及窗帘设备技术领域，具体为一种适用于窗帘的遮光装置。

### 背景技术

[0002] 随着城市化进程越来越快，居住在城镇的居民越来越多，为了居民夜间行走和居住安全考虑，城市夜间的街道都具有街灯，由此，城市中夜间也如白昼一样明亮。但是，人在夜间睡眠的时候需要黑暗的空间，不然难以入睡，虽然目前的窗帘的能够在一定程度上遮挡室外的灯光，但是，由于窗帘与墙体、地面和天花板都具有缝隙，一部分光线仍然能够进入室内，使得靠近窗帘附近的区域仍然具有一定的亮度，然而，目前大多数床安放在窗户附近，也就造成了睡眠时室内存在部分光线的状况，仍然能够影响睡眠质量。因此我们对此做出改进，提出一种适用于窗帘的遮光装置。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种适用于窗帘的遮光装置，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：一种适用于窗帘的遮光装置，包括支架，所述支架一端固定在墙体中，所述支架另一端之间横置有窗帘杆，所述窗帘杆外围套设有滑环，所述滑环下方连接有窗帘布，所述窗帘布对称设置在玻璃板内侧，所述玻璃板固定在窗框上，所述窗框嵌设在墙体内，所述窗帘布一侧设有条形布袋，所述条形布袋内卡接有磁条，所述窗帘布另一侧缝制有压条，所述压条的中间和底端均设置有第一固定块，所述第一固定块一端开设有第一凹槽，所述第一凹槽内卡接有第一磁块，所述墙体外侧贴合有与第一固定块对应的第二固定块，所述第一固定块中间开设有第二凹槽，所述第二凹槽内卡接有与第一磁块对应的第二磁块，所述压条内侧粘贴有发泡遮光垫。

[0005] 优选地，所述窗帘杆顶部与墙体之间水平固定有罩盖。

[0006] 优选地，所述条形布袋端口通过拉链连接，且两个所述磁条之间相互吸引。

[0007] 优选地，所述第一固定块与压条为一体成型结构。

[0008] 优选地，所述第一磁块与第二磁块之间异性相吸。

[0009] 优选地，所述窗帘布底端位于窗框下方，且窗帘布一侧磁条的长度大于窗框的高度。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0011] 1、本实用新型通过设置的罩盖，窗帘杆的顶部与墙体之间横置罩盖，避免光线沿着窗帘布顶端与墙体之间的缝隙进入到房间，且窗帘布底端位于窗框下方，可以将玻璃板下方位置完成遮盖，挡光效果好。

[0012] 2、本实用新型通过设置的条形布袋和磁条，窗帘布一侧设有条形布袋，条形布袋内卡接有磁条，当窗帘布拉合时，磁条之间相互吸引，使得窗帘布的中间不会产生缝隙，防止光线进入，条形布袋端口通过拉链连接，便于拆装磁条。

[0013] 3、本实用新型通过设置的第一凹槽和第二凹槽，第一磁块和第二磁块分别卡接在第一凹槽和第二凹槽内，使得窗帘布边侧通过压条吸附在墙上，发泡遮光垫填充在压条与墙体之间的缝隙，确保遮光效果。

## 附图说明

[0014] 图1为本实用新型整体结构示意图；

[0015] 图2为本实用新型压条与墙体连接结构示意图；

[0016] 图中：1-支架；2-滑环；3-窗帘布；4-罩盖；5-窗帘杆；6-墙体；7-条形布袋；8-磁条；9-压条；10-第一凹槽；11-第一固定块；12-拉链；13-窗框；14-玻璃板；15-第一磁块；16-第二固定块；17-第二凹槽；18-第二磁块；19-发泡遮光垫。

## 具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1-2，本实用新型提供一种技术方案：一种适用于窗帘的遮光装置，包括支架1，所述支架1一端固定在墙体6中，所述支架1另一端之间横置有窗帘杆5，所述窗帘杆5外围套设有滑环2，所述滑环2下方连接有窗帘布3，所述窗帘布3对称设置在玻璃板14内侧，所述玻璃板14固定在窗框13上，所述窗框13嵌设在墙体6内，所述窗帘布3一侧设有条形布袋7，所述条形布袋7内卡接有磁条8，所述窗帘布3另一侧缝制有压条9，所述压条9的中间和底端均设置有第一固定块11，所述第一固定块11一端开设有第一凹槽10，所述第一凹槽10内卡接有第一磁块15，所述墙体6外侧贴合有与第一固定块11对应的第二固定块16，所述第一固定块11中间开设有第二凹槽17，所述第二凹槽17内卡接有与第一磁块15对应的第二磁块18，所述压条9内侧粘贴有发泡遮光垫19。

[0019] 窗帘杆5顶部与墙体6之间水平固定有罩盖4；条形布袋7端口通过拉链12连接，且两个所述磁条8之间相互吸引；第一固定块11与压条9为一体成型结构；第一磁块15与第二磁块18之间异性相吸；窗帘布3底端位于窗框13下方，且窗帘布3一侧磁条8的长度大于窗框13的高度，避免光线沿着窗帘中间的缝隙照进房间。

[0020] 工作原理：本实用新型通过在窗帘布3一侧设有条形布袋7，条形布袋7内卡接有磁条8，当窗帘布3拉合时，磁条8之间相互吸引，使得窗帘布3的中间不会产生缝隙，防止光线进入，条形布袋7端口通过拉链12连接，便于拆装磁条8，第一磁块15和第二磁块18分别卡接在第一凹槽10和第二凹槽17内，使得窗帘布3边侧通过压条9吸附在墙上，发泡遮光垫19填充在压条9与墙体6之间的缝隙，确保遮光效果，窗帘杆5的顶部与墙体6之间横置罩盖4，避免光线沿着窗帘布3顶端与墙体6之间的缝隙进入到房间，且窗帘布3底端位于窗框13下方，可以将玻璃板14下方位置完成遮盖，挡光效果好，值得进行广泛推广。

[0021] 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。

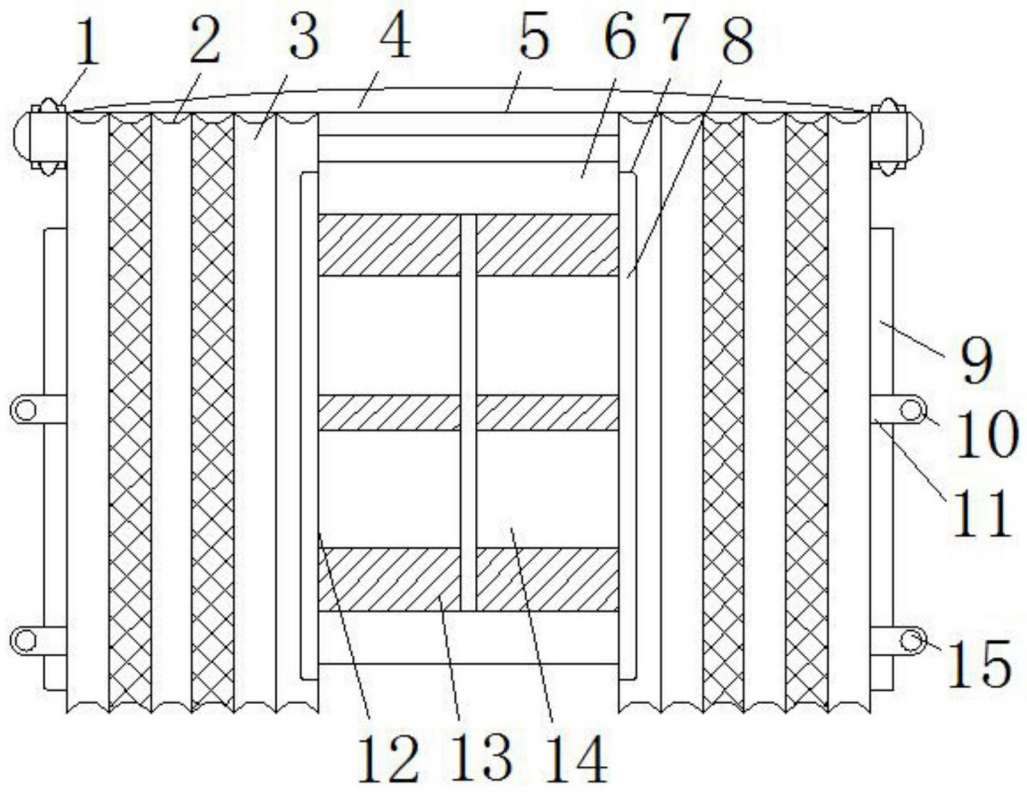


图1

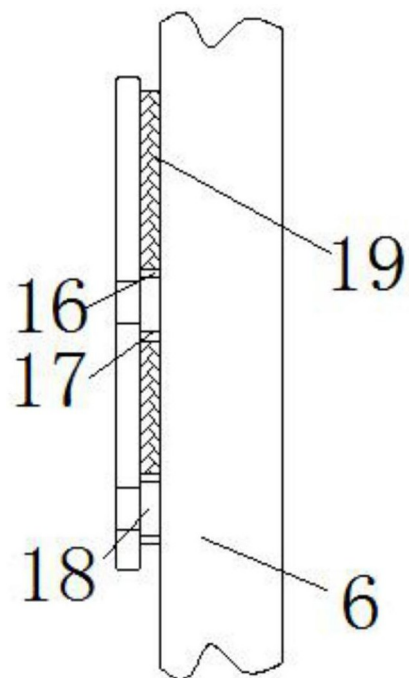


图2