



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107773009 A

(43)申请公布日 2018.03.09

(21)申请号 201610801176.6

(22)申请日 2016.08.25

(71)申请人 王祖杰

地址 443700 湖北省兴山县政府综合办公
大楼15楼兴山县科技局李兵转

(72)发明人 王祖杰

(51)Int.Cl.

A47H 23/00(2006.01)

A47H 23/01(2006.01)

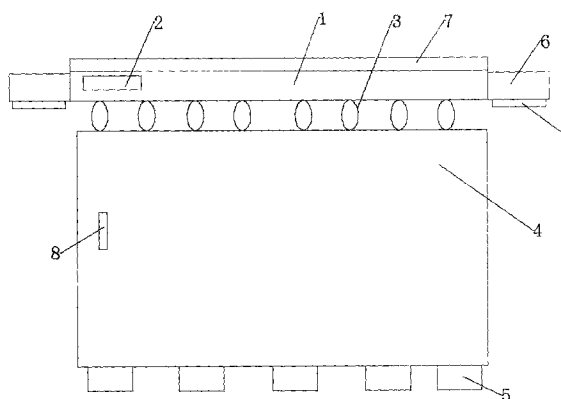
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种调温窗帘

(57)摘要

本发明公开了一种调温窗帘,它包括窗帘支杆与温度传感器,所述温度传感器设置在窗帘支杆上,所述窗帘支杆上串有窗帘环,所述窗帘环连接有窗帘布层,所述窗帘布层下端设置有加重底缀,所述窗帘支杆两端设置有温度调节风扇,能够很好的安装在窗上,实现很好的温度调控,使得窗帘内外温度差距较小,使得人们起居的时候不会感受太大的温差,有效的保护了人体健康,避免感冒发烧,值得推广。



1. 一种调温窗帘,它包括窗帘支杆(1)与温度传感器(2),所述温度传感器(2)设置在窗帘支杆(1)上,其特征在于:所述窗帘支杆(1)上串有窗帘环(3),所述窗帘环(3)连接有窗帘布层(4),所述窗帘布层(4)下端设置有加重底缀(5),所述窗帘支杆(1)两端设置有温度调节风扇(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种调温窗帘,其特征在于:所述窗帘支杆(1)上端设置有太阳能光伏板(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种调温窗帘,其特征在于:所述窗帘布层(4)上设置有湿度传感器(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种调温窗帘,其特征在于:所述温度调节风扇(6)下端设置有除尘罩(9)。

一种调温窗帘

技术领域

[0001] 本发明涉及日用百货技术领域,具体为一种调温窗帘。

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。窗帘的控制方式分为手动和电动。手动窗帘包括:手动开合帘、手动拉珠卷帘、手动丝柔垂帘、手动木百叶、手动罗马帘、手动风琴帘等等。电动窗帘包括:电动开合帘、电动卷帘、电动丝柔百叶、电动天棚帘、电动木百叶、电动罗马帘、电动风琴帘等等。随着窗帘的发展,它已成为居室不可缺少的、功能性和装饰性完美结合的室内装饰品。随着窗帘的广泛使用,也出现了很多的问题,很多时候天气温度变化较快,导致室内温度难以掌控,温度的差距使得人们在起居的时候容易感冒,因此设计了一种调温窗帘。

发明内容

[0003] 针对以上问题,本发明提供了一种调温窗帘,能够很好的安装在窗上,实现很好的温度调控,使得窗帘内外温度差距较小,使得人们起居的时候不会感受太大的温差,有效的保护了人体健康,避免感冒发烧,值得推广。

[0004] 为实现上述目的,本发明提供如下技术方案:一种调温窗帘,它包括窗帘支杆与温度传感器,所述温度传感器设置在窗帘支杆上,所述窗帘支杆上串有窗帘环,所述窗帘环连接有窗帘布层,所述窗帘布层下端设置有加重底缀,所述窗帘支杆两端设置有温度调节风扇。

[0005] 作为本发明一种优选的技术方案,所述窗帘支杆上端设置有太阳能光伏板。

[0006] 作为本发明一种优选的技术方案,所述窗帘布层上设置有湿度传感器。

[0007] 作为本发明一种优选的技术方案,所述温度调节风扇下端设置有除尘罩。

[0008] 与现有技术相比,本发明的有益效果是:

[0009] 本发明能够很好的安装在窗上,实现很好的温度调控,使得窗帘内外温度差距较小,使得人们起居的时候不会感受太大的温差,有效的保护了人体健康,避免感冒发烧,值得推广。

附图说明

[0010] 图1为本发明结构示意图;

[0011] 图中:1-窗帘支杆,2-温度传感器,3-窗帘环,4-窗帘布层,5-加重底缀,6-温度调节风扇,7-太阳能光伏板,8-湿度传感器,9-除尘罩。

具体实施方式

[0012] 下面将结合本发明实施例中的附图,对本发明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发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,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,都属于本发明保护的范围。

[0013] 实施例:

[0014] 请参阅图1,本发明提供一种技术方案:一种调温窗帘,它包括窗帘支杆1与温度传感器2,温度传感器2设置在窗帘支杆1上,窗帘支杆1上串有窗帘环3,窗帘环3连接有窗帘布层4,窗帘布层4下端设置有加重底缀5,窗帘支杆1两端设置有温度调节风扇6,窗帘支杆1上端设置有太阳能光伏板7,窗帘布层4上设置有湿度传感器8,温度调节风扇6下端设置有除尘罩9。

[0015] 能够很好的安装在窗上,实现很好的温度调控,使得窗帘内外温度差距较小,使得人们起居的时候不会感受太大的温差,有效的保护了人体健康,避免感冒发烧,值得推广。

[0016] 以上所述仅为本发明的较佳实施例而已,并不用以限制本发明,凡在本发明的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本发明的保护范围之内。

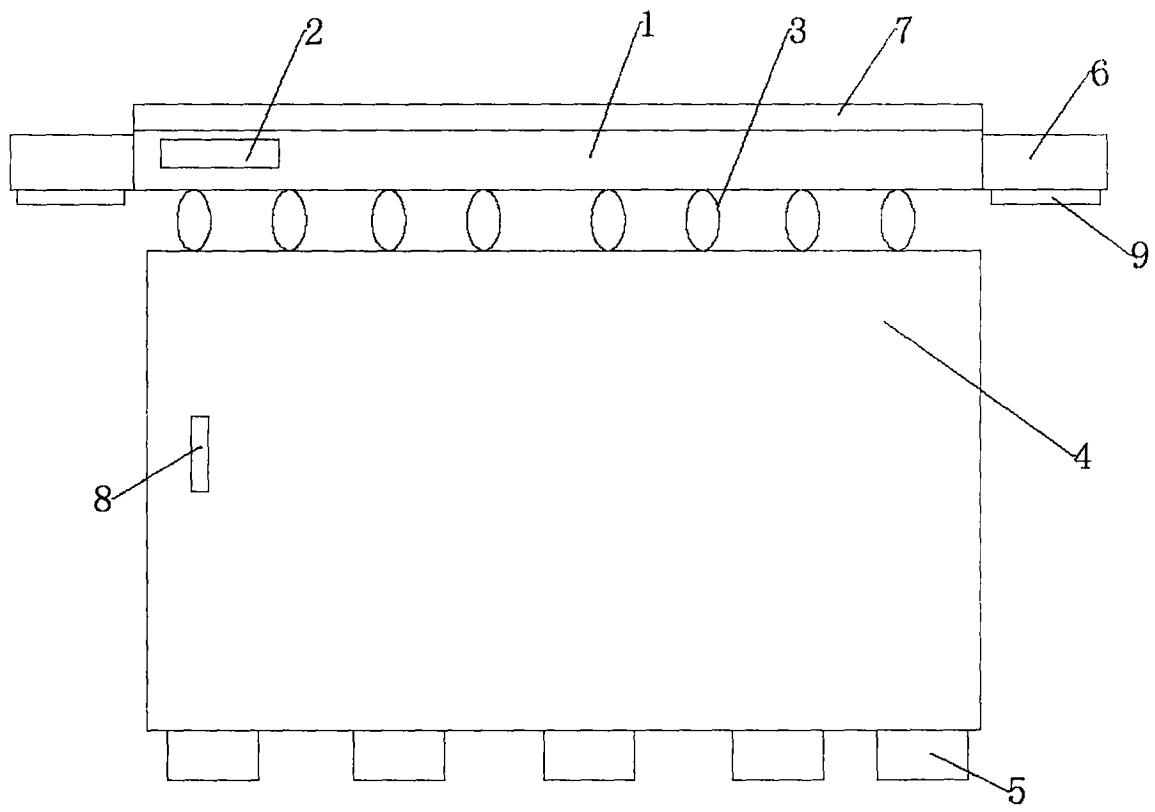


图1