



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203154369 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 28

(21) 申请号 201320170449. 3

(22) 申请日 2013. 04. 08

(73) 专利权人 李涛

地址 311413 浙江省杭州市富阳市大源镇赆
口村 696 号

(72) 发明人 李涛

(51) Int. Cl.

A61L 2/10(2006. 01)

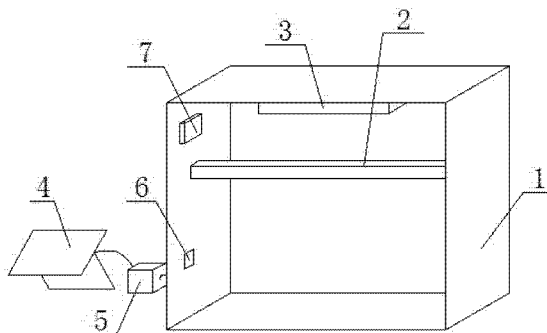
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种太阳能杀菌罩

(57) 摘要

本实用新型公开了一种太阳能杀菌罩,包括外罩,及设置在外罩内的横杆和消毒灯,及设置在外罩侧面的太阳能组件,所述太阳能组件包括太阳能电池板、蓄电池和逆变器,所述太阳能电池板与蓄电池相连,所述蓄电池通过逆变器与消毒灯相连;通过所设的外罩可以防止雨水弄湿被子,通过所设的消毒灯可以消除被子上的细菌,通过所设的太阳能组件可以给消毒灯进行供电,减少能源消耗。



1. 一种太阳能杀菌罩,其特征在于:包括外罩,及设置在外罩内的横杆和消毒灯,及设置在外罩侧面的太阳能组件,所述太阳能组件包括太阳能电池板、蓄电池和逆变器,所述太阳能电池板与蓄电池相连,所述蓄电池通过逆变器与消毒灯相连。
2. 根据权利要求1所述的太阳能杀菌罩,其特征在于:所述消毒灯为紫外线消毒灯。
3. 根据权利要求1所述的太阳能杀菌罩,其特征在于:所述蓄电池为锂电池。
4. 根据权利要求1所述的太阳能杀菌罩,其特征在于:所述外罩内还设有电暖灯,所述电暖灯与蓄电池相连。

一种太阳能杀菌罩

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种太阳能杀菌罩。

背景技术

[0002] 现在人们晒被子,为了不被雨淋湿通常需要用到罩子,但是现在的罩子只是简单的具有防雨功能,众所周知,当被子长时间不晒的时候回滋生大量的螨虫和细菌,而阳光直射不能彻底的杀灭这些害虫,人们盖着携带细菌的被子,其身体会受到侵害。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种可以有效杀灭细菌,且能耗低的太阳能杀菌罩。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种太阳能杀菌罩,包括外罩,及设置在外罩内的横杆和消毒灯,及设置在外罩侧面的太阳能组件,所述太阳能组件包括太阳能电池板、蓄电池和逆变器,所述太阳能电池板与蓄电池相连,所述蓄电池通过逆变器与消毒灯相连。

[0006] 作为优选的技术方案,所述消毒灯为紫外线消毒灯。

[0007] 作为优选的技术方案,所述蓄电池为锂电池。

[0008] 作为优选的技术方案,所述外罩内还设有电暖灯,所述电暖灯与蓄电池相连。

[0009] 本实用新型太阳能杀菌罩的有益效果是:通过所设的外罩可以防止雨水弄湿被子,通过所设的消毒灯可以消除被子上的细菌,通过所设的太阳能组件可以给消毒灯进行供电,减少能源消耗。

附图说明

[0010] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0011] 图1为本实用新型太阳能杀菌罩的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 参阅图1所示的一种太阳能杀菌罩,包括外罩1,及设置在外罩1内的横杆2和消毒灯3,及设置在外罩1侧面的太阳能组件,所述太阳能组件包括太阳能电池板4、蓄电池5和逆变器6,所述太阳能电池板4与蓄电池5相连,所述蓄电池5通过逆变器6与消毒灯3相连。

[0013] 其中,所述消毒灯3为紫外线消毒灯。

[0014] 所述蓄电池5为锂电池。

[0015] 所述外罩1内还设有电暖灯7,所述电暖灯7与蓄电池5相连。

[0016] 本实用新型太阳能杀菌罩的有益效果是:通过所设的外罩可以防止雨水弄湿被子,通过所设的消毒灯可以消除被子上的细菌,通过所设的太阳能组件可以给消毒灯进行

供电,减少能源消耗。

[0017] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

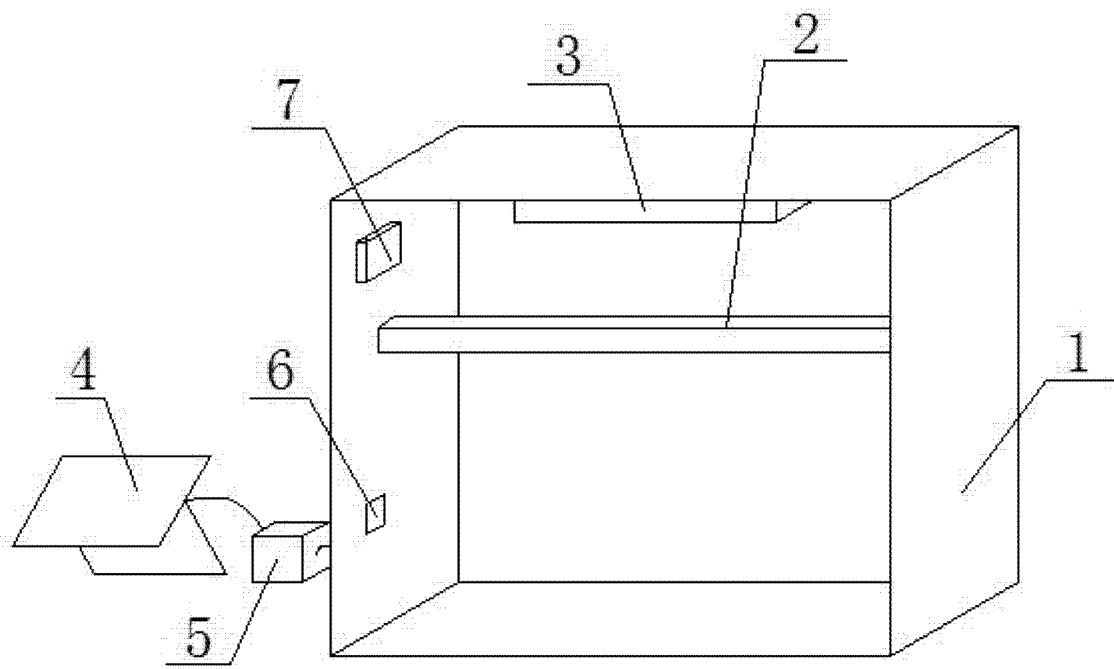


图 1