



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103883536 A

(43) 申请公布日 2014. 06. 25

(21) 申请号 201210553928. 3

(22) 申请日 2012. 12. 19

(71) 申请人 刘晨

地址 250031 山东省济南市天桥区济南市第十一中学

(72) 发明人 刘晨

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 刘燕丽

(51) Int. Cl.

F04D 25/08 (2006. 01)

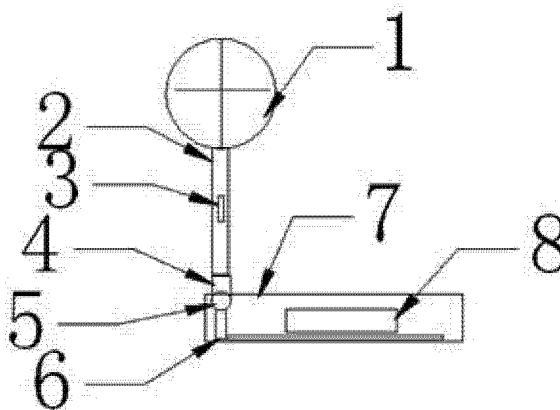
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种太阳能便携风扇

(57) 摘要

本发明公开了一种风扇,特别公开了一种太阳能便携风扇。该太阳能便携风扇,其特征是:扇叶下端装有伸缩杆,伸缩杆中间部位装有开关,伸缩杆下端装有电源盒,电源盒下端与旋转扣连接,旋转扣下端连接L型底座至收纳袋里,收纳袋外侧装有太阳能电板。其有益效果是:节能环保,结构简单,小巧灵活,使用方便,便于人们随身携带,减少经济开支,给人们乘凉带来了方便。



1. 一种太阳能便携风扇,其特征是:扇叶(1)下端装有伸缩杆(2),伸缩杆(2)中间部位装有开关(3),伸缩杆(2)下端装有电源盒(4),电源盒(4)下端与旋转扣(5)连接,旋转扣(5)下端连接L型底座(6)至收纳袋(7)里,收纳袋(7)外侧装有太阳能电板(8)。

一种太阳能便携风扇

技术领域

[0001] 本发明涉及一种风扇,特别涉及一种太阳能便携风扇。

背景技术

[0002] 在日常生活中,风扇是人们夏季乘凉必备之物,而现有的风扇一般都比较较大,一些可随身携带的风扇大多需要储蓄电池供应电能,既增加了经济开支,而且也比较浪费资源,给人们乘凉带来了不便。

发明内容

[0003] 本发明为了弥补现有技术的缺陷,提供了一种结构简单,方便使用的太阳能便携风扇。

[0004] 本发明是通过如下技术方案实现的:

一种太阳能便携风扇,其特征是:扇叶下端装有伸缩杆,伸缩杆中间部位装有开关,伸缩杆下端装有电源盒,电源盒下端与旋转扣连接,旋转扣下端连接L型底座至收纳袋里,收纳袋外侧装有太阳能电板。

[0005] 本发明的有益效果是:节能环保,结构简单,小巧灵活,使用方便,便于人们随身携带,减少经济开支,给人们乘凉带来了方便。

附图说明

[0006] 下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0007] 附图1为本发明太阳能便携风扇的结构示意图

图中,1扇叶,2伸缩杆,3开关,4电源盒,5旋转扣,6L型底座,7收纳袋,8太阳能电板。

具体实施方式

[0008] 附图为本发明的一种具体实施例。该发明一种太阳能便携风扇,其特征是:扇叶1下端装有伸缩杆2,伸缩杆2中间部位装有开关3,伸缩杆2下端装有电源盒4,电源盒4下端与旋转扣5连接,旋转扣5下端连接L型底座6至收纳袋7里,收纳袋7外侧装有太阳能电板8。该发明一种太阳能便携风扇,使用时将收纳袋7打开,将伸缩杆2由旋转扣5向外旋转,使其与L型底座6垂直,打开伸缩杆2上的开关3后,扇叶1开始转动,收纳袋7外侧的太阳能电板8将太阳能转为电能为电源盒4供应电能,使用完毕后,关掉开关3,将伸缩杆2与扇叶1旋转到收纳袋7内。

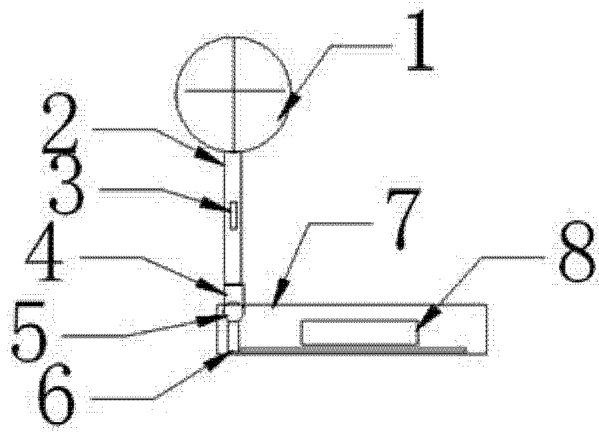


图 1