



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202269500 U

(45) 授权公告日 2012. 06. 13

(21) 申请号 201120423895. 1

(22) 申请日 2011. 10. 31

(73) 专利权人 蔡娟娟

地址 570206 海南省海口市群贤路 14 号海口市第四中学高中部

(72) 发明人 蔡娟娟

(74) 专利代理机构 海口兴南知识产权事务有限公司 46002

代理人 林尤怀

(51) Int. Cl.

A45B 11/00 (2006. 01)

A45B 3/00 (2006. 01)

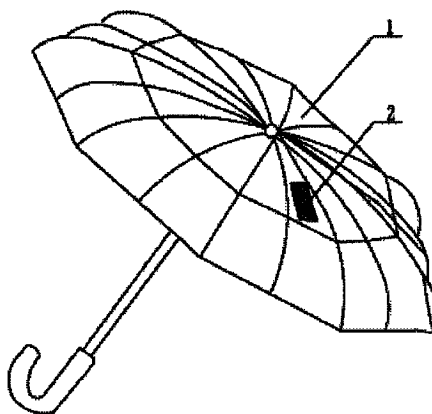
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种太阳能伞

(57) 摘要

本实用新型公开一种太阳能伞,其中,在伞的外侧面上设有太阳能板,在伞的内侧面上设有小风扇,所述太阳能板提供电源给小风扇。本实用新型结构简单、使用方便、在炎热的夏天可以充分利用太阳能从而享受凉快的夏天。



1. 一种太阳能伞,其特征在于:在伞的外侧面上设有太阳能板,在伞的内侧面上设有小风扇,所述太阳能板提供电源给小风扇。

一种太阳能伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种伞,尤其涉及一种多用功能太阳能伞。

背景技术

[0002] 在炎热的夏天,很多人外出撑伞防止暴晒,但是即使撑伞还是顶不住火辣的太阳,步行一会儿就大汗淋漓。我国的太阳能充足,如何充分利用太阳能,同时外出撑伞又凉快。因此,急需一种太阳能伞,在炎热的夏天充分利用太阳能从而享受凉快的夏天。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种结构简单、使用方便、在炎热的夏天可以充分利用太阳能从而享受凉快的夏天的太阳能伞。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案为:提供一种太阳能伞,其中:在伞的外侧面上设有太阳能板,在伞的内侧面上设有小风扇,所述太阳能板提供电源给小风扇。

[0005] 本实用新型结构简单、使用方便、在炎热的夏天可以充分利用太阳能从而享受凉快的夏天。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型太阳能伞顶面的结构示意图;

[0007] 图2为本实用新型太阳能伞底面的结构示意图;

[0008] 从图1、2中可知本实用新型由1表示伞、2表示太阳能板、3表示小风扇。

具体实施方式

[0009] 为了详细说明本实用新型太阳能伞的技术内容、构造特征、以下结合实施方式并配合附图作进一步说明。

[0010] 如图1、2所示,本实用新型太阳能伞,在伞1的外侧面上设有太阳能板2,在伞1的内侧面上设有小风扇3,所述太阳能板2提供电源给小风扇3。小风扇3与太阳能板2电性连接。夏天外出时,使用本实用新型太阳能伞,太阳能板2充分吸收太阳光后产生太阳能,提供能源给小风扇3,小风扇3就可以运转带给我们凉快的享受。该实用新型的结构也适用于大棚伞,在炎热的夏天人们坐在大棚伞下时,由于伞面上设有太阳能板,伞内设有风扇,因此风扇会自动运转,伞下的人们享受到清凉的风。

[0011] 以上所揭露的仅为本实用新型的较佳实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,因此依本实用新型权利要求所作的等同变化,仍属于本实用新型所涵盖的范围。

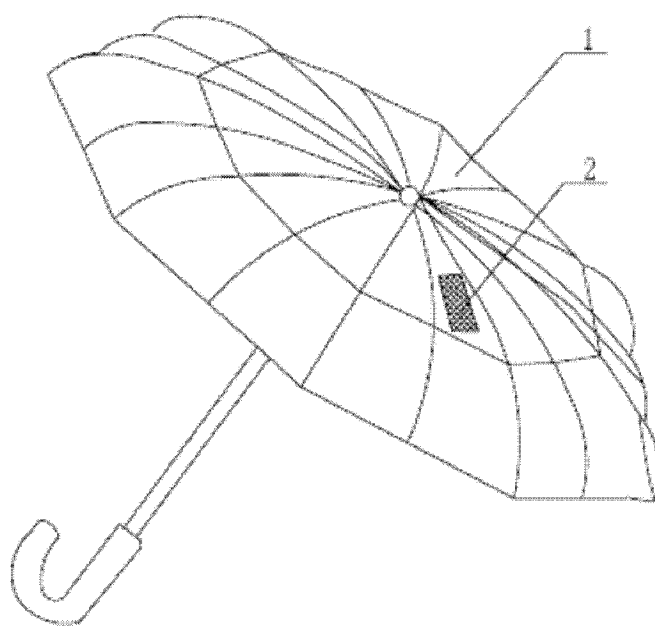


图 1

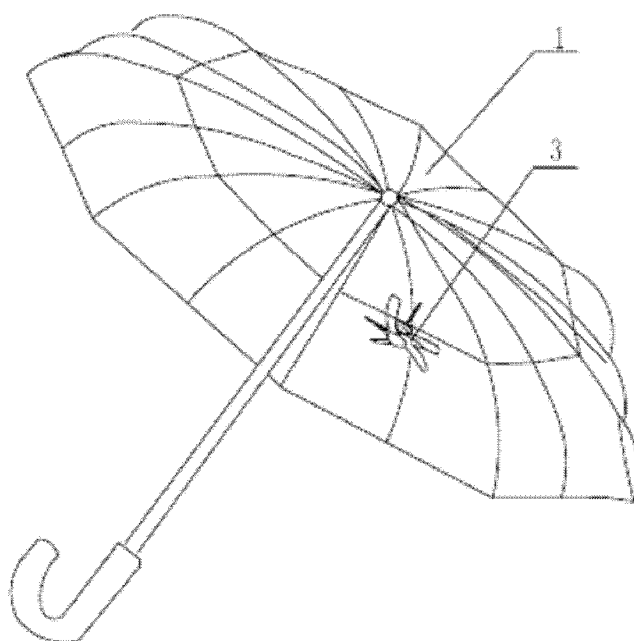


图 2