



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202800406 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 20

(21) 申请号 201220095006. 8

(22) 申请日 2012. 03. 14

(73) 专利权人 南通五联品牌策划有限公司

地址 226000 江苏省南通市开发区中兴花苑
8幢店面房103室

(72) 发明人 黄菲

(74) 专利代理机构 南京苏高专利商标事务所

(普通合伙) 32204

代理人 柏尚春

(51) Int. Cl.

A45B 11/00(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

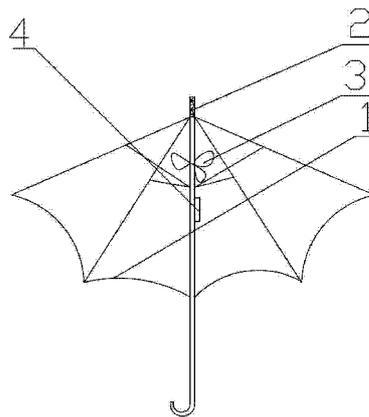
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带风扇的太阳伞

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带风扇的太阳伞,包括太阳伞本体,在所述太阳伞本体顶端设置有太阳能光电板,在太阳伞本体伞架上侧设置有风扇,伞架下侧设置有蓄电池,所述蓄电池分别和太阳能光电板、风扇相连。本实用新型结构合理、实用方便,通过在太阳伞上设置太阳能风扇,在炎热的夏季使用太阳伞时风扇会通过太阳能光电板吸收热能后供电运转,降低周围的温度,使人感到凉爽舒适。



1. 一种带风扇的太阳伞,包括太阳伞本体(1),其特征在于:在所述太阳伞本体(1)顶端设置有太阳能光电板(2),在太阳伞本体(1)伞架上侧设置有风扇(3),伞架下侧设置有蓄电池(4),所述蓄电池(4)分别和太阳能光电板(2)、风扇(3)相连。

2. 根据权利要求1所述的带风扇的太阳伞,其特征在于:所述风扇(3)为三叶风扇。

一种带风扇的太阳伞

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用品领域,具体涉及一种带风扇的太阳伞。

背景技术

[0002] 太阳伞是用于遮防太阳光直接照射的伞,在炎热的夏季,紫外光强烈,使用太阳伞能有效防止皮肤被紫外线伤害,但普通的太阳伞结构单一,虽然起到了遮挡太阳的作用,但不能有效降低环境温度,给闷热的天气带来凉爽效果,目前市面上没有设置有太阳能风扇的太阳伞。

实用新型内容

[0003] 实用新型目的:本实用新型的目的是为了解决现有技术的不足,提供一种结构合理、实用方便,带风扇的太阳伞。

[0004] 本实用新型采用的技术方案:一种带风扇的太阳伞,包括太阳伞本体,在所述太阳伞本体顶端设置有太阳能光电板,在太阳伞本体伞架上侧设置有风扇,伞架下侧设置有蓄电池,所述蓄电池分别和太阳能光电板、风扇相连。

[0005] 作为优选,所述风扇为三叶风扇。

[0006] 有益效果:本实用新型结构合理、实用方便,通过在太阳伞上设置太阳能风扇,在炎热的夏季使用太阳伞时风扇会通过太阳能光电板吸收热能后供电运转,降低周围的温度,使人感到凉爽舒适。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图所示,一种带风扇的太阳伞,包括太阳伞本体,在所述太阳伞本体1顶端设置有太阳能光电板2,在太阳伞本体1伞架上侧设置有风扇3,伞架下侧设置有蓄电池4,所述蓄电池4分别和太阳能光电板2、风扇3相连,所述风扇3为三叶风扇。

[0009] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出:对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

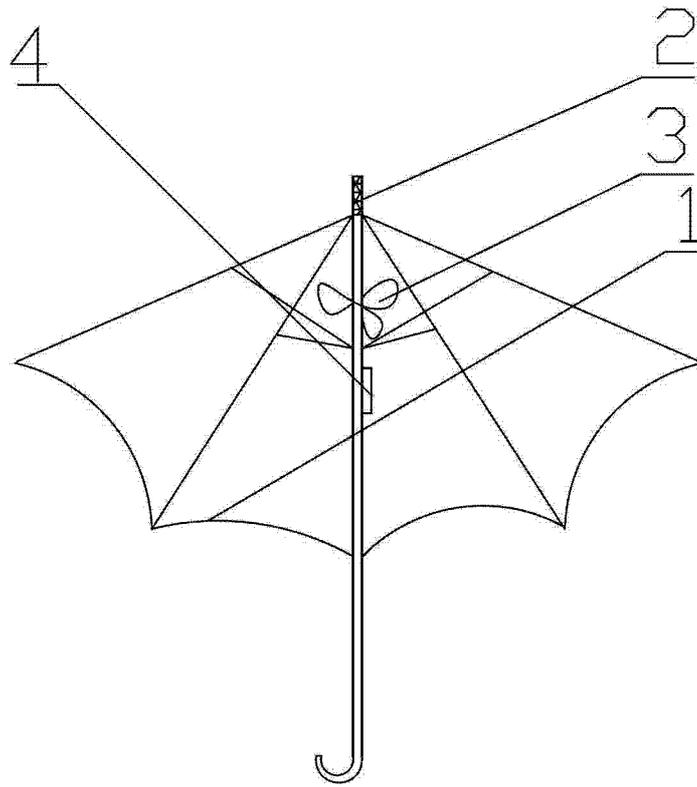


图 1