

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A45B 3/00 (2006.01)

A45B 25/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720071296.1

[45] 授权公告日 2008年5月7日

[11] 授权公告号 CN 201055043Y

[22] 申请日 2007.6.19

[21] 申请号 200720071296.1

[73] 专利权人 上海市教科院民办实验高级中学
地址 200082 上海市杨浦区怀德路1000号

[72] 发明人 罗正浩 陈健 李焯枫

[74] 专利代理机构 上海光华专利事务所

代理人 余明伟

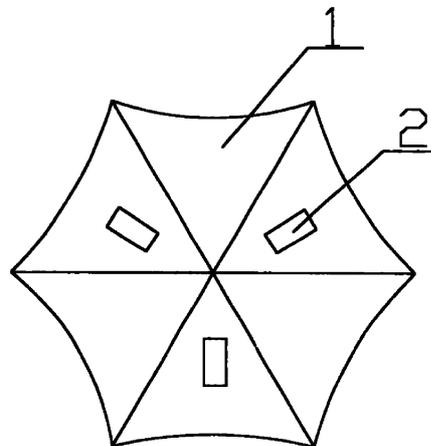
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

太阳能风伞

[57] 摘要

本实用新型公开了一种太阳能风伞，包括伞架及伞面，伞面外侧安装有太阳能电板，伞面内侧安装有小型风扇，太阳能电板与风扇连接，向风扇供电。本实用新型让普通的伞拥有了供风的功能，且方便随身携带。



-
1. 一种太阳能风伞，包括伞架及伞面，其特征在于，伞面外侧安装有太阳能电板，伞面内侧安装有小型风扇，太阳能电板与风扇连接，向风扇供电。
 2. 如权利要求 1 所述太阳能风伞，其特征在于，所述小型风扇扇页为软质。
 3. 如权利要求 1 所述太阳能风伞，其特征在于，所述小型风扇有 2—3 台。
 4. 如权利要求 1 所述太阳能风伞，其特征在于，所述太阳能电板或小型风扇可拆卸。

太阳能风伞

技术领域

本实用新型涉及伞。

背景技术

夏日骄阳似火、炎热难熬，太阳伞虽然可以阻挡阳光及紫外线的直射，但是却无法供风，从而让使用者更加凉爽舒适。

实用新型内容

本实用新型要解决的技术问题是，公开一种可送风的伞，让太阳伞不仅可以遮挡阳光，而且可以同时供风。

本实用新型采用了下述技术方案：

一种太阳能风伞，包括伞架及伞面，其中，伞面外侧安装有太阳能电板，伞面内侧安装有小型风扇，太阳能电板与风扇连接，打开风扇开关即可向使用者供风。

较佳的，小型风扇有2—3台，扇页为软质。

优选的，太阳能电板或小型风扇可拆卸。拆卸后的伞可作为普通阳伞或雨伞使用。

本实用新型利用太阳能让普通的伞拥有了供风的功能，且方便随身携带。

附图说明

图1：太阳能风伞伞面外侧

图2：太阳能风伞伞面内侧

附图标记：

1：伞面

2：太阳能电板

3：小型风扇

具体实施方式

本实用新型的一个具体实施方式：

太阳能风伞，包括伞架及伞面，伞面内外侧如图 1 和 2 所示，其中，伞面 1 外侧安装有三块太阳能电板 2，伞面内侧安装有两台小型风扇 3，小型风扇安装在伞架上，太阳能电板与风扇连接，打开风扇开关即可向使用者供风。

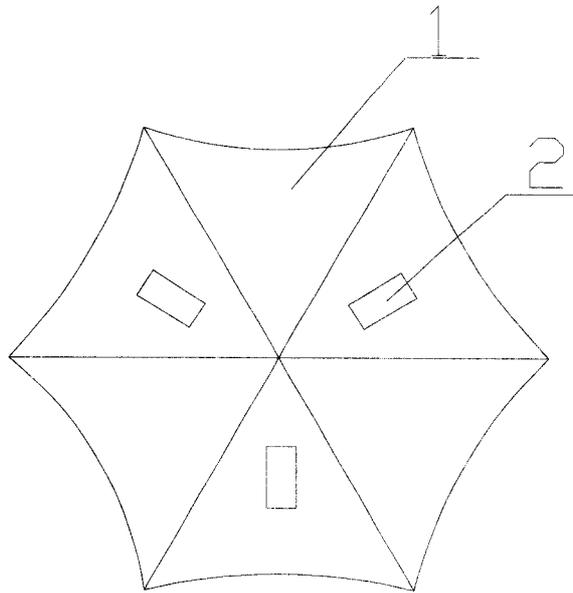


图 1

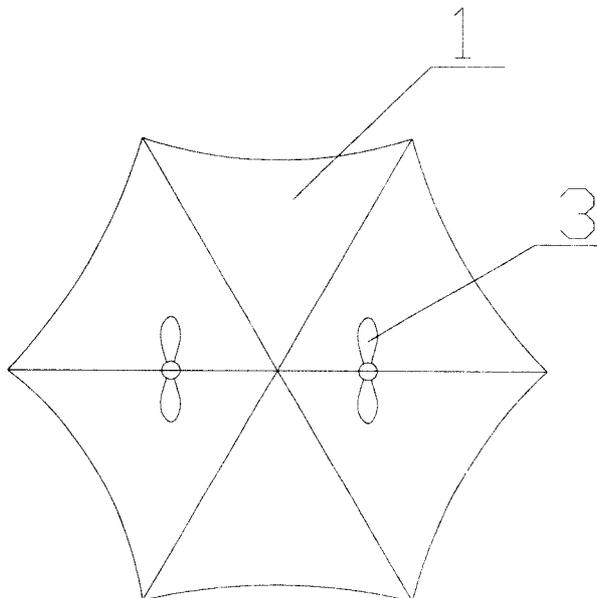


图 2