[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
F03D 9/00 (2006.01)
H02N 6/00 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820062505.0

[45] 授权公告日 2008 年 12 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 201162628Y

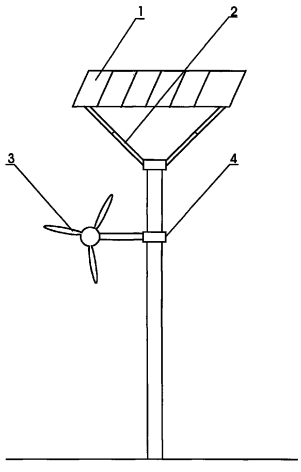
[22] 申请日 2008.3.14
[21] 申请号 200820062505.0
[73] 专利权人 成都市温江星火专利开发研究所
地址 610200 四川省成都市温江区南熏大道二段 988 号
共同专利权人 张 航
[72] 发明人 张 航
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

太阳能风能发电装置

[57] 摘要

本实用新型涉及一种发电装置。 公知的太阳能或风能发电装置，都是单一的，浪费了可同时利用的能源和空间，不尽理想。 本实用新型提供一种太阳能风能发电装置，就能达到同时利用太阳能和风能的目的。 由风力发电装置和太阳能发电装置组成的太阳能风能发电装置，其特征是：设置一太阳能电池板，通过太阳跟踪旋转伸缩杆，与原风能发电装置顶端相连。 结构简单、使用方便、同时利用太阳能和风能发电效果好。



1、一种太阳能风能发电装置，由风力发电装置和太阳能发电装置组成，其特征是：设置一太阳能电池板(1)，通过太阳跟踪旋转伸缩杆(2)，与原风能发电装置顶端相连。

太阳能风能发电装置

技术领域

本实用新型涉及一种发电装置。

背景技术

目前，公知的太阳能或风能发电装置，都是单一的,浪费了可同时利用的能源和空间，不尽理想。

发明内容

为了克服上述不足，本实用新型提供一种太阳能风能发电装置,就能达到同时利用太阳能和风能的目的。

本实用新型解决其技术问题的技术方案是:由风力发电装置和太阳能发电装置组成的太阳能风能发电装置，其特征是：设置一太阳能电池板,通过太阳跟踪旋转伸缩杆，与原风能发电装置顶端相连。

本实用新型的有益效果是:结构简单、使用方便、同时利用太阳能和风能发电效果好。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明:

图 1 为本实用新型全景示意图。

图中1. 太阳能电池板，2. 太阳能跟踪旋转伸缩杆,3. 原风能发电装置风叶，4. 风向跟踪旋转器。

具体实施方式

图1中，设置一太阳能电池板(1)，通过太阳跟踪旋转伸缩杆(2)，与原风能发电装置顶端相连。

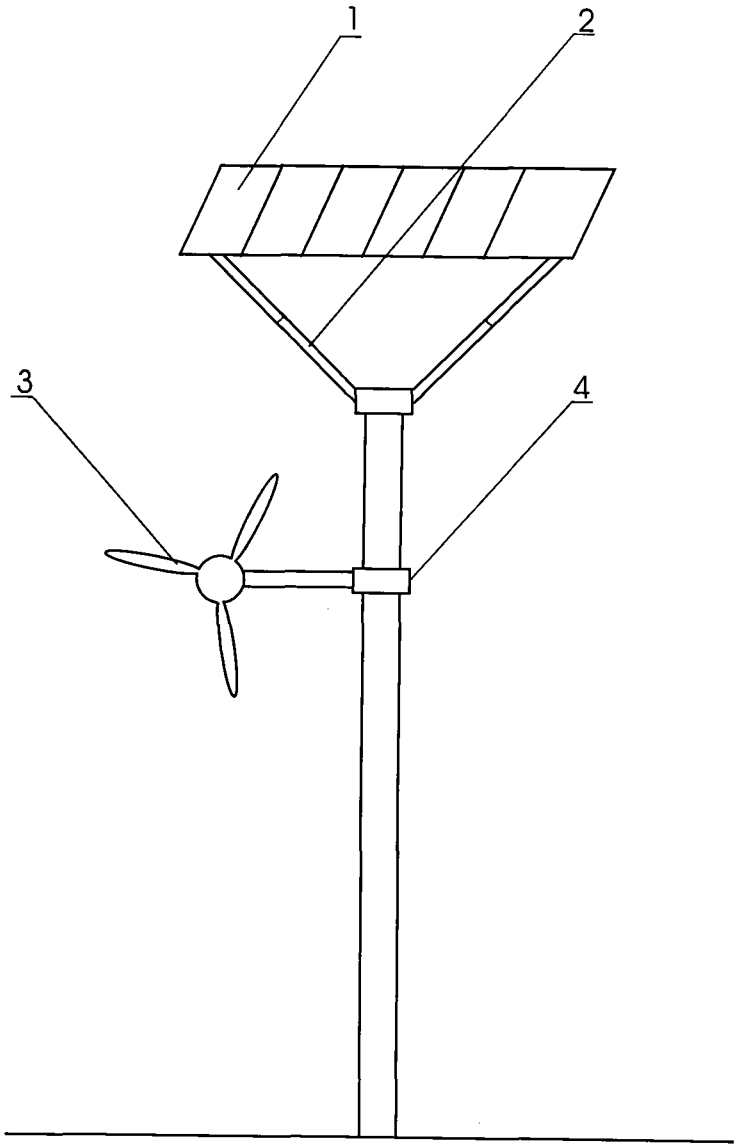


图 1