

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202585670 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220139010. X

(22) 申请日 2012. 04. 05

(73) 专利权人 吴长钊

地址 274000 山东省菏泽市菏泽第一中学

(72) 发明人 吴长钊

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所

37218

代理人 刘庆兰

(51) Int. Cl.

H01M 10/46 (2006. 01)

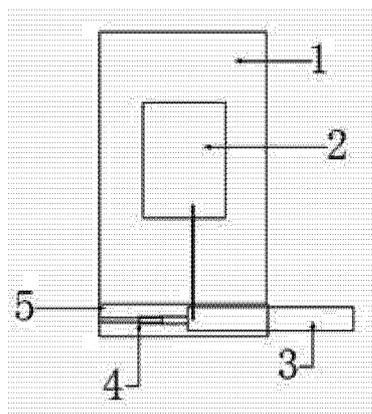
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

可蓄电电动车电瓶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电动车电瓶,特别公开了一种可蓄电电动车电瓶。该可蓄电电动车电瓶,其特征是:电动车电瓶体内装有蓄电池,蓄电池下方连接装有太阳能电池板,太阳能电池板后部连接装有伸缩杆,太阳能电池板外罩有板仓。其有益效果是:使用方便,有效地利用太阳能资源,及时为电动车电瓶补给电能,骑乘电动车也可远途。



1. 可蓄电电动车电瓶,其特征是:电动车电瓶体(1)内装有蓄电池(2),蓄电池(2)下方连接装有太阳能电池板(3),太阳能电池板(3)后部连接装有伸缩杆(4),太阳能电池板(3)外罩有板仓(5)。

## 可蓄电电动车电瓶

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种电动车电瓶,特别涉及一种可蓄电电动车电瓶。

### 背景技术

[0002] 电动车依靠电瓶供电行驶,然而电动车电瓶电量有限,骑乘电动车无法远途,从而使电动车使用具有局限性。

### 发明内容

[0003] 本发明为了弥补现有技术的缺陷,提供了一种可以方便人们使用的可蓄电电动车电瓶。

[0004] 本发明是通过如下技术方案实现的:

[0005] 可蓄电电动车电瓶,其特征是:电动车电瓶体内装有蓄电池,蓄电池下方连接装有太阳能电池板,太阳能电池板后部连接装有伸缩杆,太阳能电池板外罩有板仓。

[0006] 本发明的有益效果是:该可蓄电电动车电瓶,适合各电动车使用,使用方便,有效地利用太阳能资源,及时为电动车电瓶补给电能,骑乘电动车也可远途,给人们带来很多的方便。

### 附图说明

[0007] 下面结合附图对本发明作进一步的说明。

[0008] 附图 1 为本发明可蓄电电动车电瓶的结构示意图

[0009] 图中,1 电动车电瓶体,2 蓄电池,3 太阳能电池板,4 伸缩杆,5 板仓。

### 具体实施方式

[0010] 附图为本发明的一种具体实施例。该发明可蓄电电动车电瓶,其特征是:电动车电瓶体 1 内装有蓄电池 2,蓄电池 2 下方连接装有太阳能电池板 3,太阳能电池板 3 后部连接装有伸缩杆 4,太阳能电池板 3 外罩有板仓 5。该发明可蓄电电动车电瓶,使用时当电动车电瓶体 1 电能几近耗尽,由伸缩杆 4 控制,将太阳能电池板 3 从板仓 5 内抽出,太阳能电池板 3 接收太阳光能,并把光能转换成电能,电能存储进蓄电池 2 内,从而为蓄电池 2 补给电能。

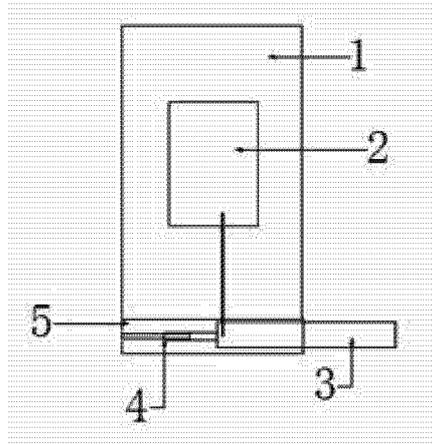


图 1