(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202813190 U
(45)授权公告日 2013.03.20

(21)申请号 201220537363.5

(22)申请日 2012.10.19

(73)专利权人 浙江理工大学
地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园区浙江理工大学

(72)发明人 林璐 王娜

(74)专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有限公司 33100
代理人 王雪

(51)Int.Cl.
F21S 9/03(2006.01)
F21V 23/04(2006.01)
F21W 101/02(2006.01)

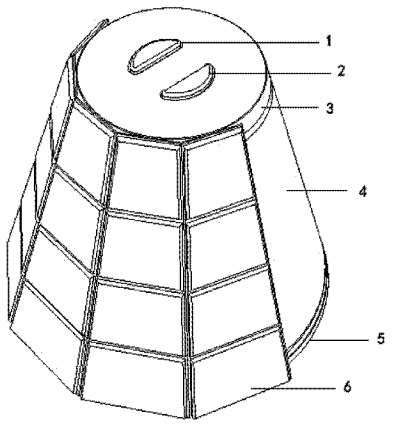
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

车用太阳能灯

(57)摘要

本实用新型提供一种节能环保的车用太阳能灯，所述太阳能灯包括灯体，所述灯体上设有太阳能电池，所述太阳能电池与蓄电按钮和开关按钮相连，所述开关按钮与灯体相连。本实用新型在白天驾车途中也可以蓄电，操作简单，使用便捷，利用率高，节约能源。



CN 202813190 U

1. 车用太阳能灯，其特征在于所述太阳能灯包括灯体，所述灯体上设有太阳能电池，所述太阳能电池与蓄电按钮和开关按钮相连，所述开关按钮与灯体相连。

车用太阳能灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及太阳能灯。

背景技术

[0002] 随着经济建设的不断发展和社会进步，节能环保已经受到更多的关注，利用环保新能源成为了一种趋势。太阳能在新型能源中占着重要地位，是一种极为方便且清洁的环保能源。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种节能环保的车用太阳能灯，为此，本实用新型采用以下技术方案：

[0004] 所述太阳能灯包括灯体，所述灯体上设有太阳能电池，所述太阳能电池与蓄电按钮和开关按钮相连，所述开关按钮与灯体相连。

[0005] 通过以上技术方案，本实用新型在白天驾车途中也可以蓄电，操作简单，使用便捷，利用率高，节约能源。

附图说明

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 参照附图。本实用新型包括蓄电按钮 1、开关按钮 2、上盖 3、灯体 4、底座 5、太阳能电池 6。

[0008] 所述车用太阳能灯包括灯体 4，所述灯体 4 上设有太阳能电池 6，所述太阳能电池 6 与蓄电按钮 1 和开关按钮 2 相连，所述开关按钮 2 与灯体 4 相连。

[0009] 本实用新型利用白天的日光照射，储存电量，用于在夜间的时候看清车内的东西。利用太阳能电池 6 蓄电，灯体 4 在需要时可以点亮。

[0010] 本实用新型节能环保，可以在夜间行车时使用，造型简洁，使用方便。本实用新型在白天驾车途中也可以蓄电，操作简单，使用便捷，利用率高，节约能源。

[0011] 上述具体实施方式用来解释说明本实用新型，而不是对本实用新型进行限制，在本实用新型的精神和权利要求的保护范围内，对本实用新型作出的任何修改和改变，都落入本实用新型的保护范围。

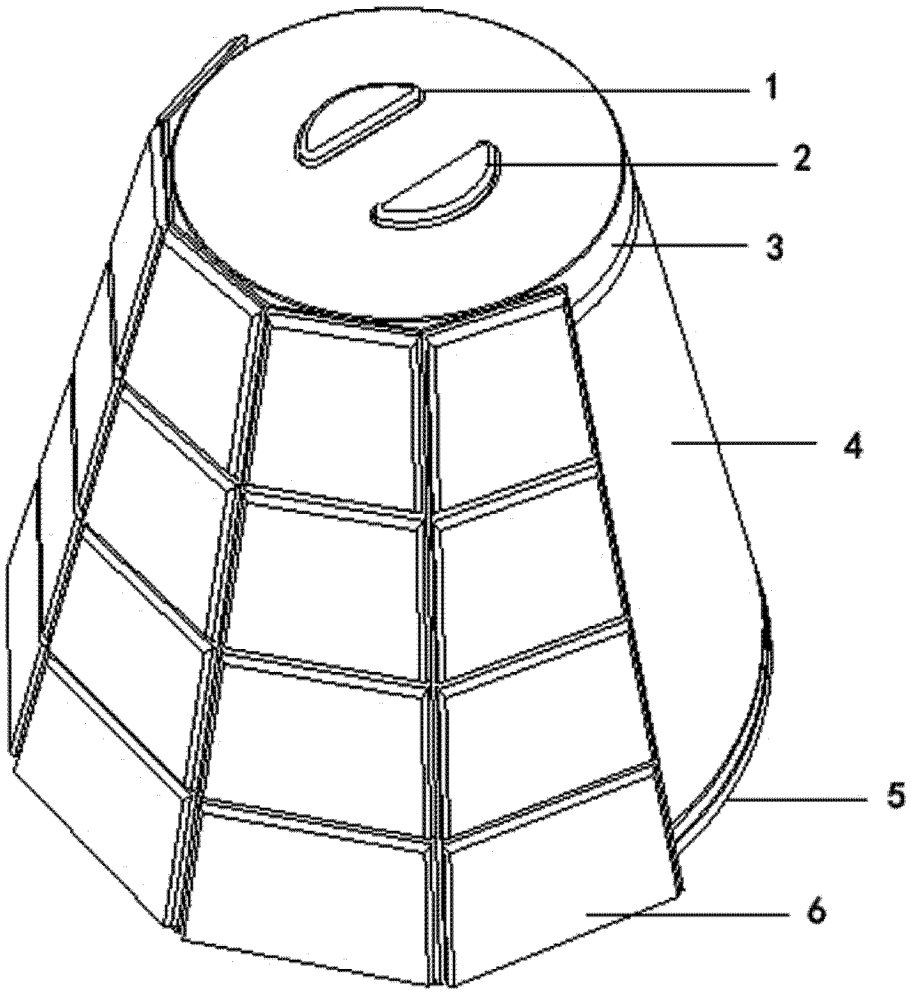


图 1