

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201750174 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 16

(21) 申请号 201020224952. 9

(22) 申请日 2010. 06. 13

(73) 专利权人 范大任

地址 274000 山东省菏泽市曹县县委家属院
2 号楼 406 室

(72) 发明人 范大任

(51) Int. Cl.

H02J 7/00 (2006. 01)

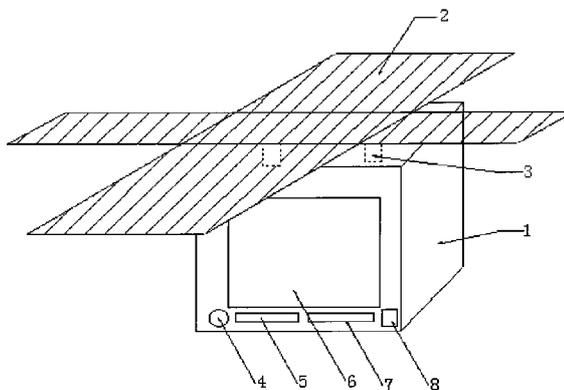
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种太阳能电池万能充电器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种充电器,特别公开了一种太阳能电池万能充电器。该太阳能电池万能充电器,包括壳体,其特征是:在壳体的顶端安装有太阳能感光板,太阳能感光板连接两个伸入壳体内的充电极,壳体一侧设有蓄电池放入口,壳体上设有饱和指示灯、光能强度显示频和光能利用显示频。该太阳能电池万能充电器,结构简单,使用方便,人们将蓄电池放入该充电器内,可以通过太阳能转化为电能进行充电,从而大大节约了能源。



1. 一种太阳能电池万能充电器,包括壳体(1),其特征是:在壳体(1)的顶端安装有太阳能感光板(2),太阳能感光板(2)连接两个伸入壳体(1)内的充电极(3),壳体(1)一侧设有蓄电池放入口(6),壳体(1)上设有饱和指示灯(4)、光能强度显示频(5)和光能利用显示频(7)。

一种太阳能电池万能充电器

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种充电器,特别涉及一种太阳能电池万能充电器。

（二）背景技术

[0002] 目前人们使用的充电器,都是将已有的电能转化到蓄电池内储存,以备需要的时候使用,虽然能给人们提供方便,但是不能从根本上节约能源。

（三）发明内容

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的缺陷,提供了一种节约能源的太阳能电池万能充电器。

[0004] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0005] 一种太阳能电池万能充电器,包括壳体,其特征是:在壳体的顶端安装有太阳能感光板,太阳能感光板连接两个伸入壳体内的充电极,壳体一侧设有蓄电池放入口,壳体上设有饱和指示灯、光能强度显示频和光能利用显示频。

[0006] 本实用新型的有益效果是:该太阳能电池万能充电器,结构简单,使用方便,人们将蓄电池放入该充电器内,可以通过太阳能转化为电能进行充电,从而大大节约了能源。

（四）附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 附图1为本实用新型太阳能电池万能充电器的结构示意图。

[0009] 图中,1壳体,2太阳能感光板,3充电极,4饱和指示灯,5光能强度显示频,6蓄电池放入口,7光能利用显示频,8启动按钮。

（五）具体实施方式

[0010] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该太阳能电池万能充电器,包括壳体1,其特征是:在壳体1的顶端安装有太阳能感光板2,太阳能感光板2连接两个伸入壳体1内的充电极3,壳体1一侧设有蓄电池放入口6,壳体1上设有饱和指示灯4、光能强度显示频5和光能利用显示频7。

[0011] 该太阳能电池万能充电器,使用时将蓄电池从蓄电池放入口6放入壳体1内,蓄电池的电极分别对准充电极3,按下启动按钮8,则开始对蓄电池进行充电,通过光能强度显示频5和光能利用显示频7可以观察到光照的强度和利用率,当饱和指示灯4亮时则蓄电池充满电取出使用即可,能节约大量的电能。

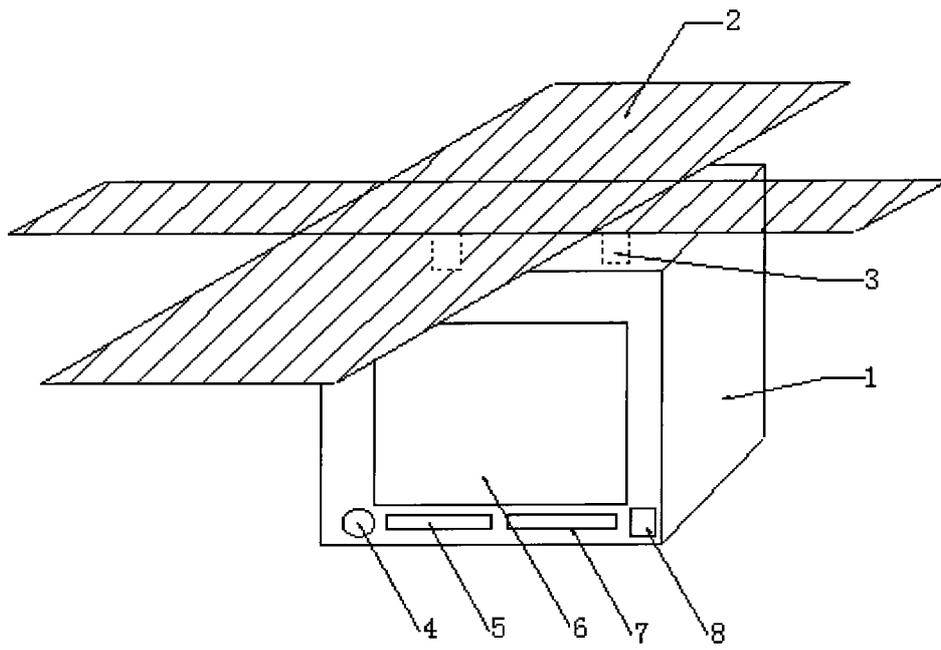


图 1