

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202553552 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 28

(21) 申请号 201220241232. 2

(22) 申请日 2012. 05. 10

(73) 专利权人 慈溪市桥头京姬电子元件厂

地址 315333 浙江省慈溪市桥头镇丰潭村余
家路 68 号

(72) 发明人 岑佰丰

(51) Int. Cl.

A47J 31/00 (2006. 01)

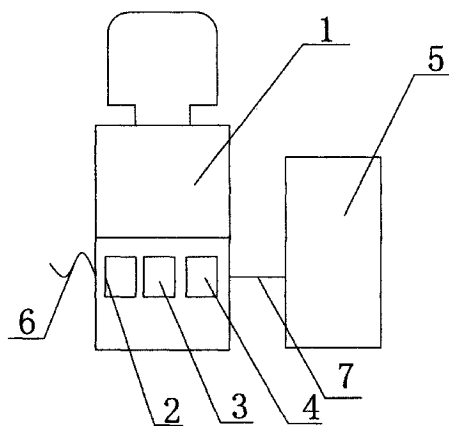
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种可太阳能蓄电的饮水机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可太阳能蓄电的饮水机,包括机体,及安装在机体内的加热模块、蓄电池和太阳能充电保护电路,及与加热模块相连的电源线,及安装在室外的太阳能电池板,所述太阳能电池板与太阳能充电保护电路之间连接有电力线。本实用新型的原理是,通过太阳能电池板将光能转换为电能,经电力线和太阳能充电保护电路进行整流和稳压,将电能存储在蓄电池中,供给加热模块,也可直接通过电源线供电给加热模块。其具有节能环保,太阳能蓄电的优点。



1. 一种可太阳能蓄电的饮水机,其特征在于:包括机体,及安装在机体内的加热模块、蓄电池和太阳能充电保护电路,及与加热模块相连的电源线,及安装在室外的太阳能电池板,所述太阳能电池板与太阳能充电保护电路之间连接有电力线。

一种可太阳能蓄电的饮水机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种饮水机,特别涉及一种可太阳能蓄电的饮水机。

背景技术

[0002] 饮水机的方便,已成为我们日常生活中的得力帮手,但传统的饮水机都是通过电源线直接供电,存在电能损耗大的缺陷。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种具有节能环保,太阳能蓄电的优点的可太阳能蓄电的饮水机。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案来实现的:一种可太阳能蓄电的饮水机,包括机体,及安装在机体内的加热模块、蓄电池和太阳能充电保护电路,及与加热模块相连的电源线,及安装在室外的太阳能电池板,所述太阳能电池板与太阳能充电保护电路之间连接有电力线。

[0005] 本实用新型的有益效果是:通过太阳能电池板将光能转换为电能,经电力线和太阳能充电保护电路进行整流和稳压,将电能存储在蓄电池中,供给加热模块,也可直接通过电源线供电给加热模块。其具有节能环保,太阳能蓄电的优点。

附图说明

[0006] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0007] 图 1 为本实用新型的一种可太阳能蓄电的饮水机的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示,本实用新型的一种可太阳能蓄电的饮水机,包括机体 1,及安装在机体 1 内的加热模块 2、蓄电池 3 和太阳能充电保护电路 4,及与加热模块 2 相连的电源线 6,及安装在室外的太阳能电池板 5,将光能转换为电能,所述太阳能电池板 5 与太阳能充电保护电路 4 之间连接有电力线 7。

[0009] 本实用新型的有益效果是:通过太阳能电池板将光能转换为电能,经电力线和太阳能充电保护电路进行整流和稳压,将电能存储在蓄电池中,供给加热模块,也可直接通过电源线供电给加热模块。其具有节能环保,太阳能蓄电的优点。

[0010] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

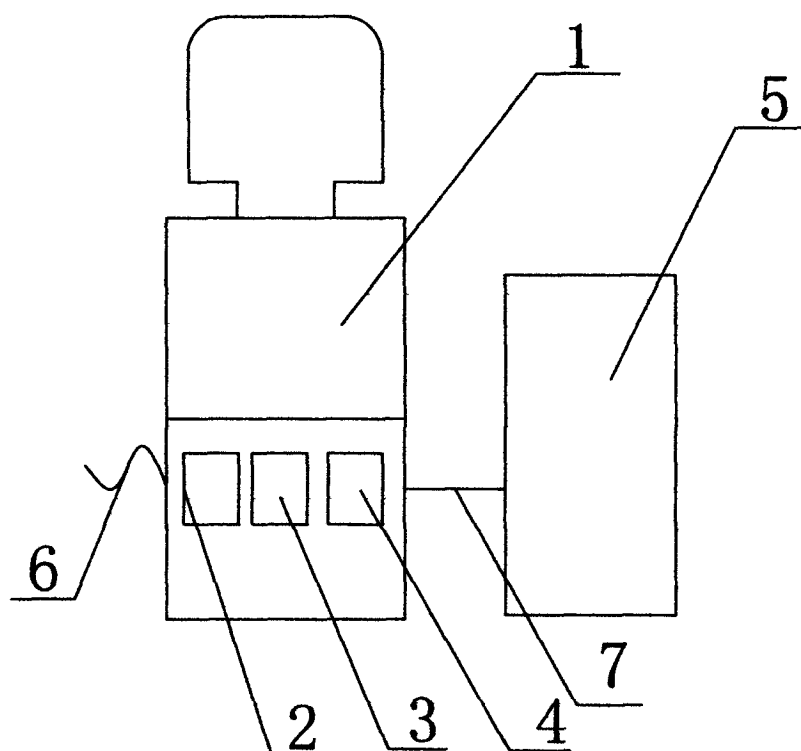


图 1