

# (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203102862 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 31

(21) 申请号 201320104387. 6

(22) 申请日 2013. 03. 07

(73) 专利权人 上海伊纬信息技术有限公司  
地址 200437 上海市虹口区邯郸路 135 号 5 幢 226 室

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.  
G11B 31/00 (2006. 01)  
G11B 33/02 (2006. 01)

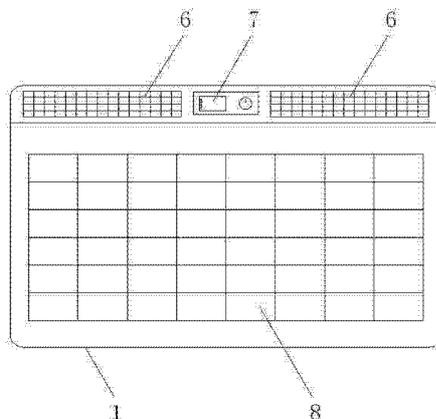
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

## (54) 实用新型名称

一种具有防水功能的太阳能视频播放器

## (57) 摘要

本实用新型公开了一种具有防水功能的太阳能视频播放器,属于电子技术领域,包含播放器本体,播放器本体的正面上设有显示器、网络指示灯、工作指示灯和电源指示灯,播放器本体的背面上设有太阳能电池板、存储器、扬声器,播放器本体内设有蓄电池、CPU、网络接口,所述播放器本体、显示器、网络指示灯、工作指示灯、电源指示灯、太阳能电池板、存储器、扬声器为一体化结构。本实用新型的播放器本体与其正面、背面上的设备一体化结构,使得本实用新型具有一定的防水功能;太阳能电池板为播放器提供电源,能在不能提供电源的地方使用,具有节能并使用方便的优点。



1. 一种具有防水功能的太阳能视频播放器,包含播放器本体,其特征是:所述播放器本体的正面上设有显示器、网络指示灯、工作指示灯和电源指示灯,所述播放器本体的背面上设有太阳能电池板、存储器、扬声器,所述播放器本体内设有蓄电池、CPU、网络接口,所述播放器本体、显示器、网络指示灯、工作指示灯、电源指示灯、太阳能电池板、存储器、扬声器为一体化结构。

2. 根据权利要求1所述的一种具有防水功能的太阳能视频播放器,其特征是:所述CPU连接网络指示灯、工作指示灯、电源指示灯、显示器、扬声器、网络接口、存储器、蓄电池,蓄电池连接太阳能电池板和电源指示灯,网络接口连接网络指示灯。

## 一种具有防水功能的太阳能视频播放器

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于电子技术领域,具体是涉及一种具有防水功能的太阳能视频播放器。

### 背景技术

[0002] 现有市场上的视频播放器,都采用可充电式锂电池为电源,不节能,尤其是在不能提供充电电源的地方使用,显得尤为不便;此外,现有的视频播放器,大部分不具有防水功能。

### 发明内容

[0003] 为克服现有技术的不足,本实用新型提供一种具有防水功能的,采用太阳能电池的视频播放器。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种具有防水功能的太阳能视频播放器,包含播放器本体,其特征是:所述播放器本体的正面上设有显示器、网络指示灯、工作指示灯和电源指示灯,所述播放器本体的背面上设有太阳能电池板、存储器、扬声器,所述播放器本体内设有蓄电池、CPU、网络接口,所述播放器本体、显示器、网络指示灯、工作指示灯、电源指示灯、太阳能电池板、存储器、扬声器为一体化结构。

[0006] 所述CPU连接网络指示灯、工作指示灯、电源指示灯、显示器、扬声器、网络接口、存储器、蓄电池,蓄电池连接太阳能电池板和电源指示灯,网络接口连接网络指示灯。

[0007] 本实用新型的有益效果是:

[0008] 1、播放器本体与其正面、背面上的设备一体化结构,使得本实用新型具有一定的防水功能;

[0009] 2、太阳能电池板为播放器提供电源,能在不能提供电源的地方使用,具有节能并使用方便的优点。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型的正面示意图。

[0011] 图2是本实用新型的背面示意图。

[0012] 图3是本实用新型原理框图。

### 具体实施方式

[0013] 下面结合具体实施例,进一步阐述本实用新型。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落在申请所附权利要求书所限定的范围。

[0014] 如图 1、2、3 所示,一种具有防水功能的太阳能视频播放器,包含播放器本体 1,播放器本体 1 的正面上设有显示器 2、网络指示灯 3、工作指示灯 4 和电源指示灯 5,播放器本体 1 的背面上设有太阳能电池板 8、存储器 7、扬声器 6,播放器本体 1 内设有蓄电池、CPU、网络接口,所述播放器本体 1、显示器 2、网络指示灯 3、工作指示灯 4、电源指示灯 5、太阳能电池板 8、存储器 7、扬声器 6 为一体化结构。CPU 连接网络指示灯 3、工作指示灯 4、电源指示灯 5、显示器 2、扬声器 6、网络接口、存储器 7、蓄电池,蓄电池连接太阳能电池板 8 和电源指示灯 5,网络接口连接网络指示灯 3。

[0015] 播放器本体 1 与其正面、背面上的设备一体化结构,使得本实用新型具有一定的防水功能;太阳能电池板 8 能将太阳能转化为电能储存在蓄电池内,为播放时供电,CPU 控制存储器 7 内的数据,在显示器 2 中播放。

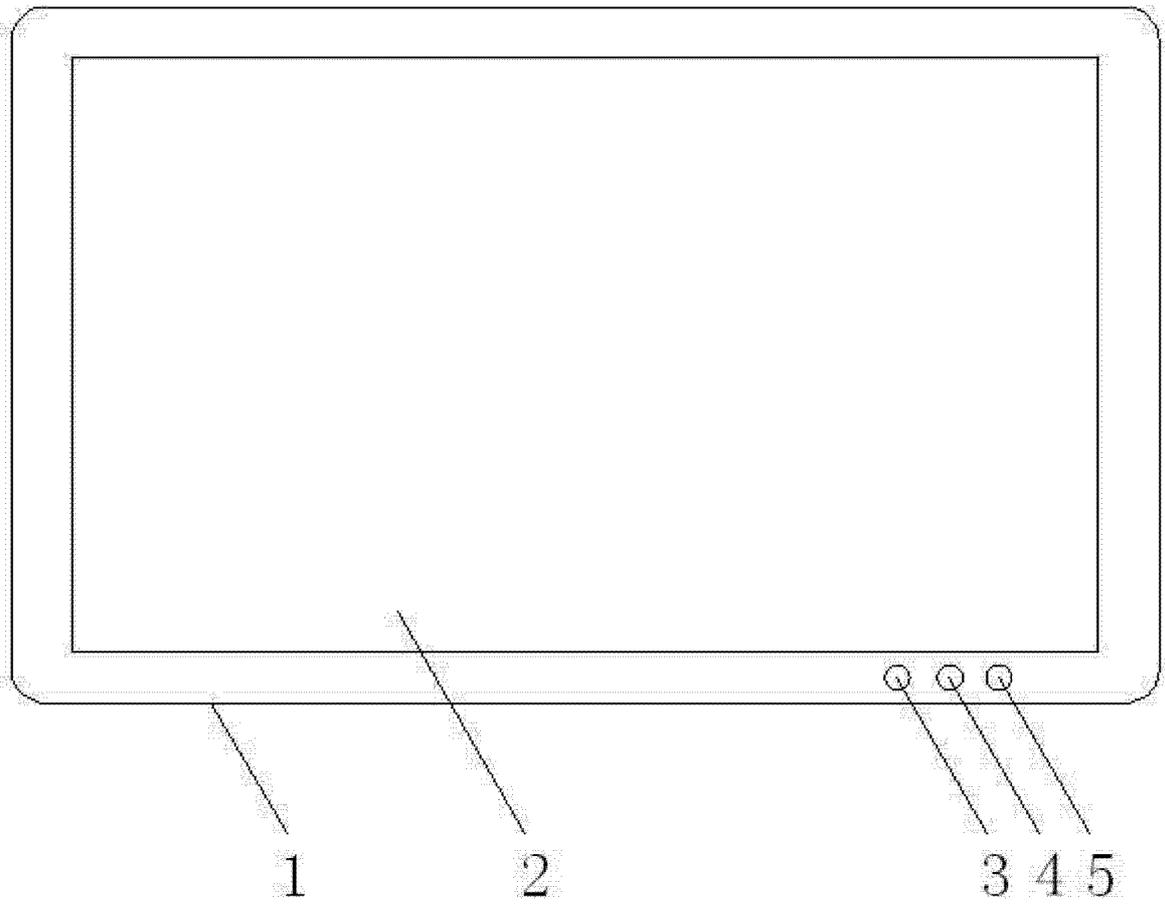


图 1

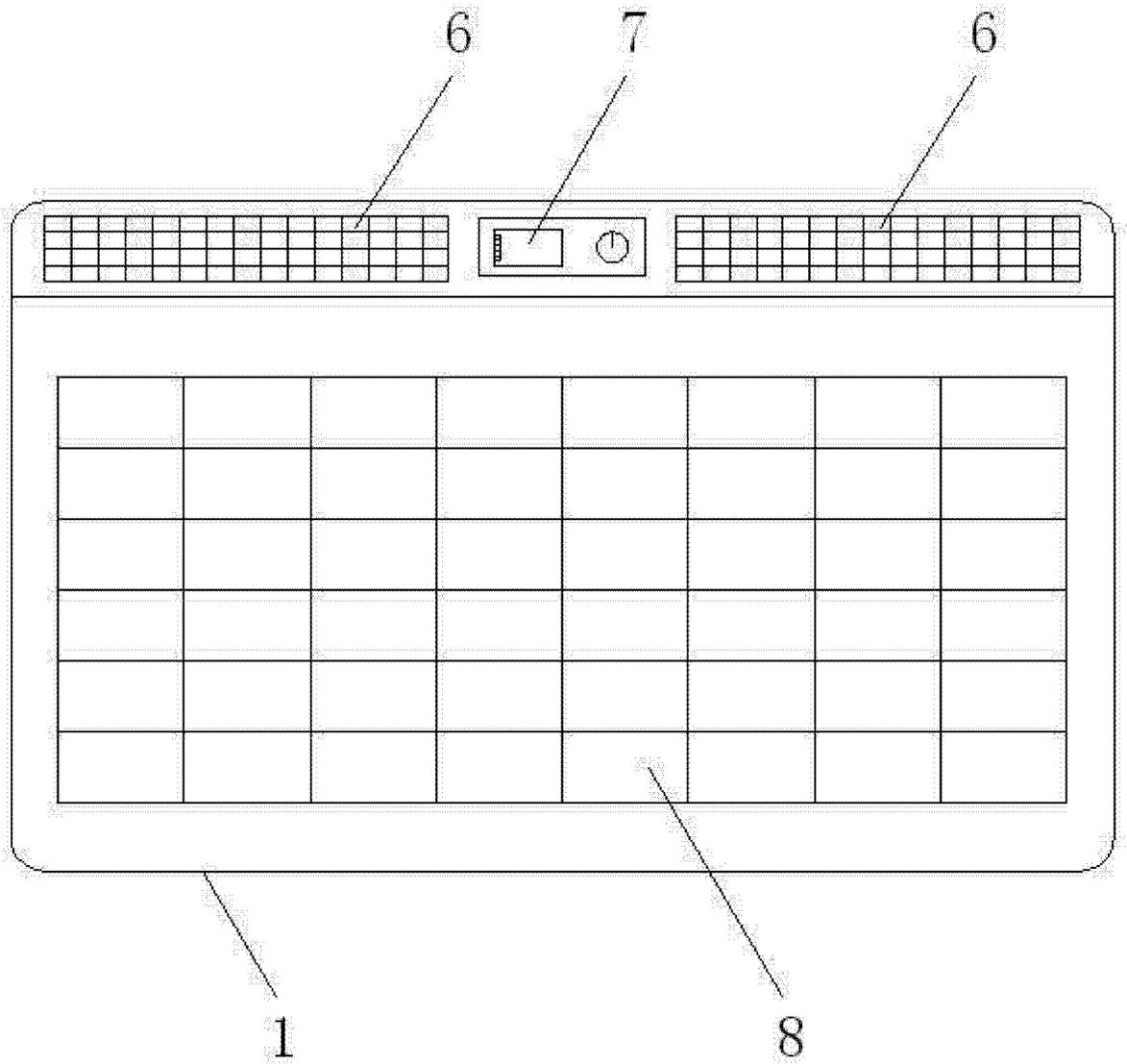


图 2

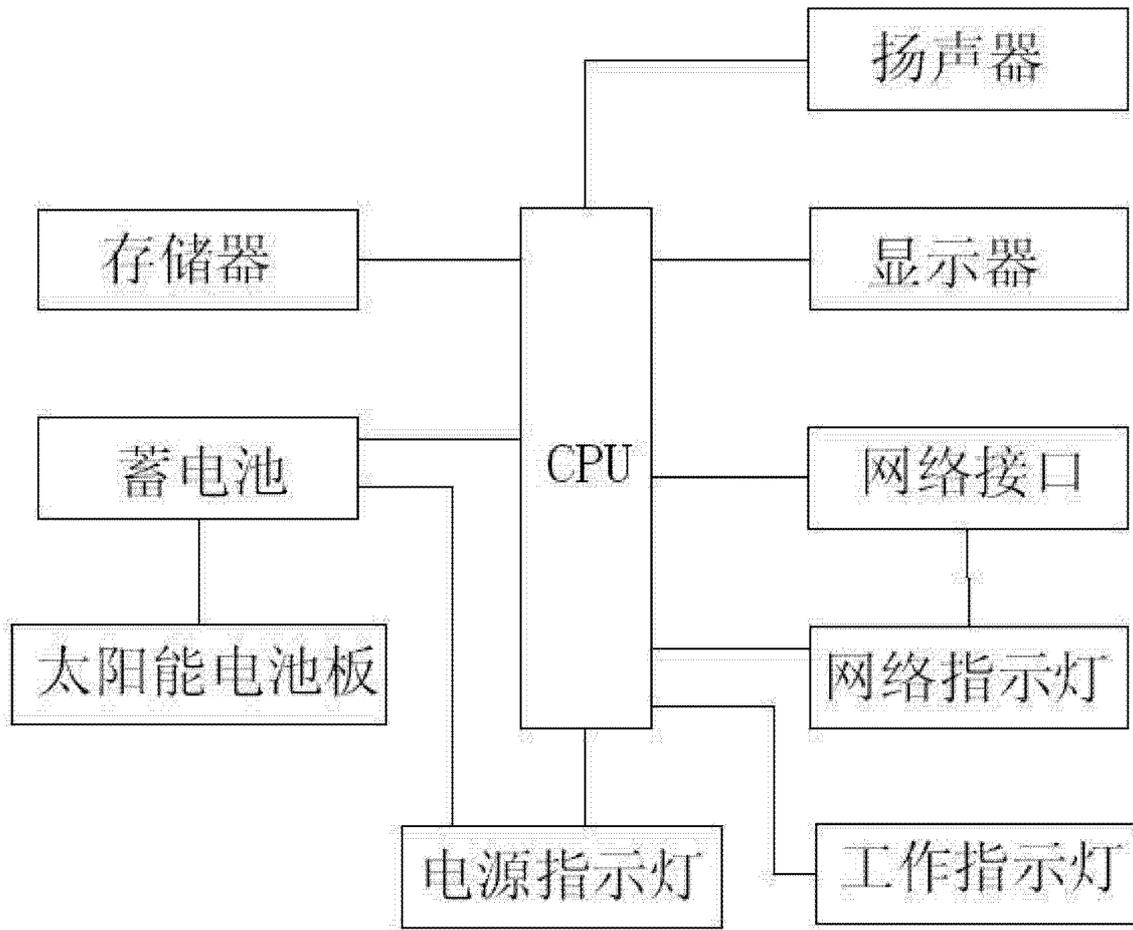


图 3